



SM-T531

# คู่มือการใช้งาน

# เกี่ยวกับคู่มือเล่มนี้

เครื่องนี้ให้คุณได้รับการสื่อสารและความบันเทิงคุณภาพสูงด้วยมาตรฐานระดับสูงและความเชี่ยวชาญทางเทคโนโลยีของซัมซุง คู่มือการใช้งานนี้ออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อที่จะให้รายละเอียดฟังก์ชันและคุณสมบัติของเครื่อง

- โปรดอ่านคู่มือเล่มนี้ก่อนใช้งานเครื่องของคุณเพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้งานที่ปลอดภัยและถูกต้อง
- คำอธิบายต่างๆ ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าปกติของเครื่อง
- รูปภาพและภาพหน้าจอต่างๆ อาจแตกต่างจากที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์จริง
- เนื้อหาอาจแตกต่างออกไปจากผลิตภัณฑ์ที่เสร็จสมบูรณ์ หรือแตกต่างจากซอฟต์แวร์ที่จัดให้โดยผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการเครือข่าย และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สำหรับรุ่นล่าสุดของคู่มือนี้ โปรดดูจากเว็บไซต์ของซัมซุงที่ [www.samsung.com](http://www.samsung.com)
- เนื้อหา (เนื้อหาคุณภาพสูง) ที่จำเป็นต้องใช้งาน CPU และ RAM สูง จะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานโดยรวมของอุปกรณ์ แอปพลิเคชันที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาเหล่านั้นอาจไม่สามารถทำงานเป็นปกติ ทั้งนี้ขึ้นกับข้อกำหนดของอุปกรณ์และสิ่งแวดล้อมที่ใช้งานอุปกรณ์นั้น
- คุณสมบัติที่ใช้งานได้และบริการเพิ่มเติมต่างๆ อาจแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ หรือผู้ให้บริการ
- แอปพลิเคชันและฟังก์ชันต่างๆ จะแตกต่างกันตามประเทศ, ภูมิภาค หรือคุณลักษณะฮาร์ดแวร์ ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อปัญหาด้านประสิทธิภาพที่เกิดจากแอปพลิเคชันจากผู้ให้บริการอื่นนอกเหนือจากซัมซุง
- ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อปัญหาประสิทธิภาพการทำงานหรือความเข้ากันไม่ได้ซึ่งเกิดจากการตั้งค่าลงทะเบียน หรือการเปลี่ยนแปลงซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการการแก้ไข การพยายามกำหนดค่าระบบปฏิบัติการอาจทำให้เครื่องของคุณหรือแอปพลิเคชันทำงานผิดปกติ
- ซอฟต์แวร์ ข้อมูลเสียง วอลเปเปอร์ รูปภาพ และสื่ออื่นๆ ที่ให้มาพร้อมเครื่องนี้ ได้รับสิทธิให้ใช้งานได้โดยจำกัด การดึงเอาข้อมูลและใช้สื่อเหล่านี้เพื่อการค้าหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ผู้ใช้มีความรับผิดชอบทุกประการสำหรับการใช้งานสื่อผิดกฎหมาย
- คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับบริการข้อมูล เช่น การส่งข้อความสนทนา การอัปโหลดและดาวน์โหลด การซิงค์อัตโนมัติ หรือการใช้งานบริการบอกตำแหน่ง เพื่อหลีกเลี่ยงค่าบริการเพิ่มเติม ให้เลือกแพ็คเกจค่าบริการข้อมูลที่เหมาะสม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด

- แอปพลิเคชันพื้นฐานที่มากับอุปกรณ์อาจมีการอัปเดตและอาจไม่รองรับการใช้งานอีกต่อไป โดยไม่มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับแอปพลิเคชันที่นำมาพร้อมอุปกรณ์ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง สำหรับแอปพลิเคชันที่ติดตั้งโดยผู้ให้ ให้ติดต่อผู้ให้บริการ
- การดัดแปลงระบบปฏิบัติการหรือติดตั้งซอฟต์แวร์จากแหล่งที่ไม่เป็นทางการอาจส่งผลให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ ข้อมูลเสียหาย หรือสูญหาย การกระทำเหล่านี้เป็นการละเมิดข้อตกลงอนุญาตการใช้งานของซัมซุง และจะทำให้การรับประกันสิ้นสุดลง

## ไอคอนเพื่อการแนะนำ



**คำเตือน:** สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อตัวคุณหรือผู้อื่น



**ข้อควรระวัง:** สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องหรืออุปกรณ์อื่นๆ ของคุณ



**หมายเหตุ:** ข้อควรรู้ คำแนะนำในการใช้งาน หรือข้อมูลเพิ่มเติม

## Copyright

Copyright © 2015 Samsung Electronics

คำแนะนำนี้ได้รับการคุ้มครองภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์สากล

ส่วนใดๆ ของคำแนะนำนี้ไม่สามารถถูกทำซ้ำ เผยแพร่ แปล หรือส่งต่อในรูปแบบหรือวิธีการใดๆ ทั้งทางอิเล็กทรอนิกส์หรือเชิงกล รวมทั้งการถ่ายเอกสาร บันทึก หรือจัดเก็บข้อมูลในระบบจัดเก็บและค้นคืนข้อมูลโดยไม่ได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Samsung Electronics

## เครื่องหมายการค้า

- SAMSUNG และตราสัญลักษณ์ของ SAMSUNG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Samsung Electronics
- Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. ทั่วโลก
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ และตราสัญลักษณ์ของ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance
- เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์อื่นๆ ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของรายนั้นๆ

# สารบัญ

## การเริ่มต้นใช้งาน

- 7 ส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่อง
- 8 ปุ่ม
- 9 ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์
- 10 การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ด
- 11 การชาร์จแบตเตอรี่
- 14 การใส่การ์ดความจำ
- 16 การเปิดและปิดเครื่อง
- 16 การถือเครื่อง
- 17 การล็อกและการปลดล็อกเครื่อง
- 17 การปรับระดับเสียง
- 17 การสลับเป็นโหมดปิดเสียง

## เบื้องต้น

- 18 ไอคอนตัวบ่งชี้
- 19 การใช้หน้าจอสัมผัส
- 23 การหมุนหน้าจอ
- 23 การเคลื่อนไหวฝ่ามือ
- 25 การใช้งานมัลติวินโดว์
- 28 การแจ้งเตือน
- 29 หน้าจอหลัก
- 32 หน้าจอแอปพลิเคชัน
- 33 การใช้งานแอปพลิเคชัน

- 34 วิธีใช้
- 34 การกรอกข้อความ
- 36 การเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi
- 38 การตั้งค่าบัญชี
- 39 การถ่ายโอนไฟล์
- 40 การป้องกันเครื่อง
- 41 การอัปเดตเครื่อง

## การสื่อสาร

- 42 โทรศัพท์
- 47 รายชื่อ
- 51 ข้อความ
- 52 อีเมล
- 53 Gmail
- 54 แสงเฝ้า
- 55 Google+
- 55 รูปภาพ

## เว็บและเครือข่าย

- 56 อินเทอร์เน็ต
- 58 Chrome
- 59 บลูทูธ
- 60 Screen Mirroring

## มีเดีย

- 61 เพลง
- 63 กล้องถ่ายรูป
- 68 แกลเลอรี
- 72 วิดีโอ
- 73 YouTube

## แอปพลิเคชันและมีเดียสโตร์

- 74 Play สโตร์
- 75 Galaxy Apps
- 75 Play หนังสือ
- 76 Play ภาพยนตร์
- 76 Play เพลง
- 76 Play เกม
- 76 Play แผงหนังสือ

## โปรแกรมรรถประโยชน์

- 77 สมุดบันทึก
- 78 S Planner
- 80 Dropbox
- 81 Cloud
- 81 ไดรฟ์
- 82 Hancorn Office Viewer
- 84 เตือน
- 85 เวลาโลก
- 86 เครื่องคิดเลข
- 86 S Voice
- 87 Google

- 87 ค้นหาด้วยเสียง

- 88 ไฟล์ส่วนตัว

## ท่องเที่ยวและท้องถิ่น

- 90 แผนที่

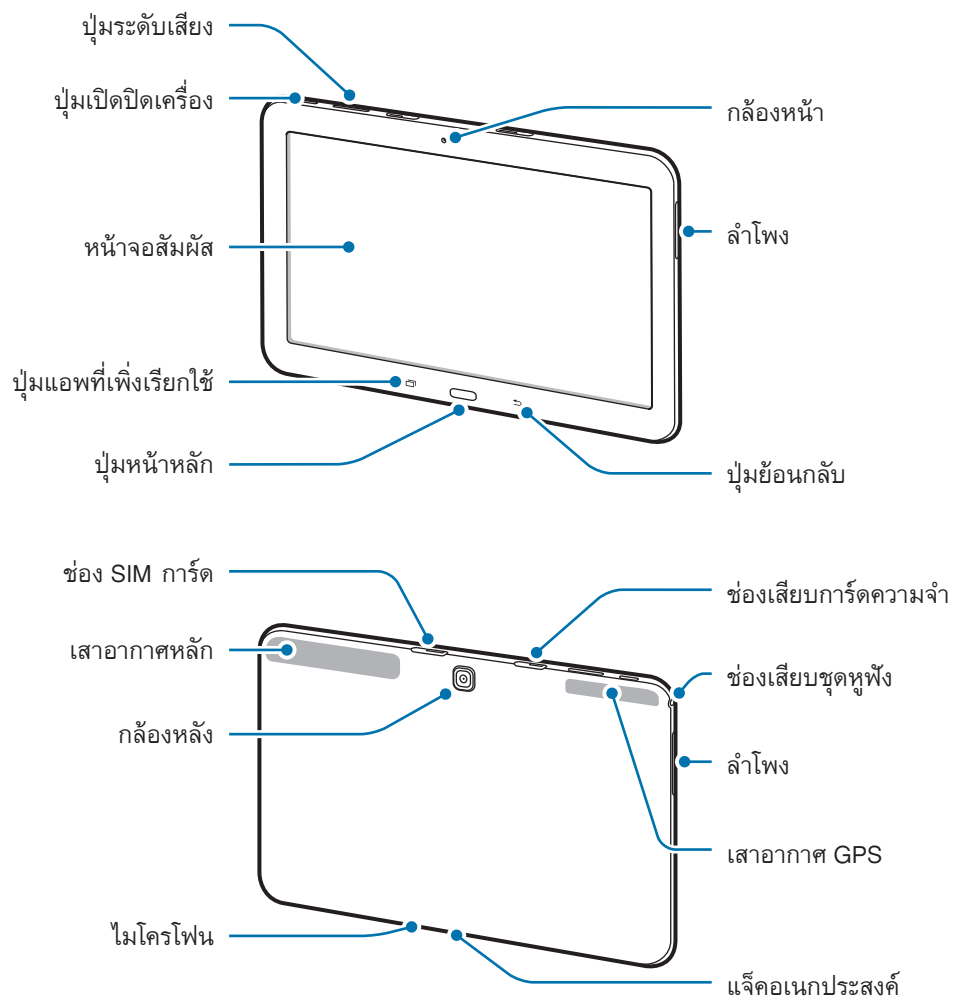
## การตั้งค่า

- 91 เกี่ยวกับการตั้งค่า
- 91 การเชื่อมต่อ
- 95 อุปกรณ์
- 100 ควบคุม
- 102 ทัวไป
- 105 การตั้งค่า Google

## การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

# การเริ่มต้นใช้งาน






## ส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่อง





- อย่าบังบริเวณเสาอากาศด้วยมือของคุณหรือวัตถุอื่นๆ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดปัญหาในการเชื่อมต่อหรือทำให้แบตเตอรี่หมดลง
- แนะนำให้ใช้ฟิล์มกันรอยที่ได้รับการรับรองจากซัมซุง การใช้ฟิล์มกันรอยที่ไม่ได้รับการรับรองอาจทำให้เซ็นเซอร์ทำงานผิดปกติได้
- ห้ามปล่อยให้หน้าจอสัมผัสกับน้ำ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ

## ปุ่ม

ปุ่ม	ฟังก์ชัน
 ปุ่มเปิด/ปิด	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กดค้างไว้ที่ปุ่มนี้เพื่อเปิดหรือปิดเครื่อง</li> <li>• กดค้างไว้เป็นเวลานานกว่า 7 วินาที เพื่อเริ่มการทำงานใหม่ในกรณีที่มีข้อผิดพลาดร้ายแรง สายหลุด หรือเครื่องค้าง</li> <li>• กดเพื่อล็อกหรือปลดล็อกเครื่อง เครื่องจะเข้าสู่โหมดล็อกเมื่อหน้าจอสัมผัสปิดลง</li> </ul>
 แอปส์ล่าสุด	<ul style="list-style-type: none"> <li>• สัมผัสเพื่อเปิดรายการแอปพลิเคชันล่าสุด</li> </ul>
 หน้าหลัก	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กดเพื่อกลับสู่หน้าจอหลัก</li> <li>• กดค้างไว้ที่หน้าจอหลักเพื่อเริ่มต้นการค้นหาด้วย Google</li> </ul>
 กลับ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• สัมผัสเพื่อกลับสู่หน้าก่อนหน้า</li> </ul>
 ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กดเพื่อปรับระดับเสียงของเครื่อง</li> </ul>



## ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์

โปรดตรวจสอบว่าในกล่องผลิตภัณฑ์มีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ:

- เครื่อง
- คู่มือการเริ่มต้นใช้งานแบบด่วน



- รายการสิ่งที่ให้มาพร้อมกับเครื่องนี้และอุปกรณ์เสริมที่มีอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคและผู้ให้บริการ
- รายการสิ่งที่ให้มาที่นี่ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับเครื่องนี้เท่านั้น และอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องอื่น
- ลักษณะภายนอกและข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมได้จากตัวแทนจำหน่ายของซัมซุงใกล้บ้านคุณ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เหล่านั้นเข้ากันได้กับเครื่องก่อนซื้อ
- อุปกรณ์เสริมอื่นๆ อาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องของคุณ
- ให้ใช้อุปกรณ์เสริมที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น การทำงานผิดปกติที่เกิดจากการใช้งานอุปกรณ์เสริมที่ไม่ผ่านการรับรอง จะไม่ได้รับการคุ้มครองโดยบริการการรับประกัน
- อุปกรณ์เสริมที่มีทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับบริษัทผู้ผลิตทั้งสิ้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมที่มี โปรดอ้างอิงเว็บไซต์ของซัมซุง

## การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ด

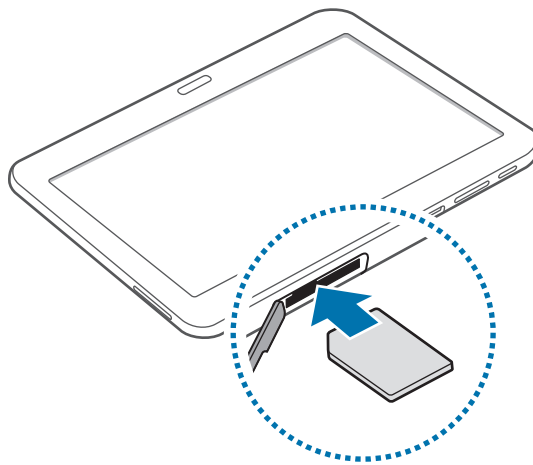
ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด ที่ผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือให้มา



เครื่องนี้ใช้ได้กับไมโครซิมการ์ดเท่านั้น

1 เปิดฝาครอบช่อง SIM การ์ด

2 ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด โดยให้หน้าสัมผัสสีทองคว่ำลง



3 ดัน SIM หรือ USIM การ์ด เข้าไปยังช่องเสียบจนกระทั่งล็อกเข้าที่

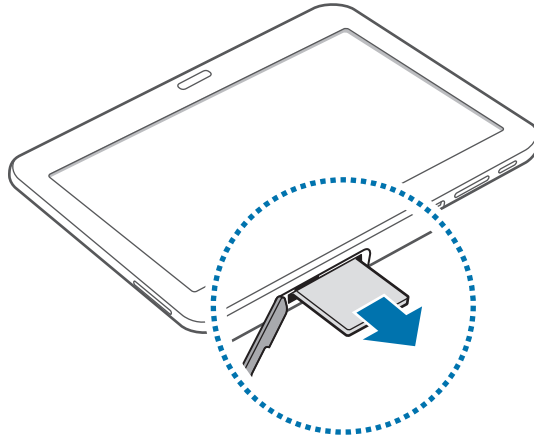


- ห้ามใส่การ์ดความจำในช่อง SIM การ์ด หากการ์ดความจำติดตั้งอยู่ในช่อง SIM การ์ด ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อถอดการ์ดความจำออก
- ใช้ความระมัดระวังไม่ให้ SIM หรือ USIM การ์ด สูญหาย หรือให้ผู้อื่นใช้งาน ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความไม่สะดวกใดๆ ที่เกิดจากการทำการ์ดสูญหายหรือถูกขโมย

4 ปิดฝาครอบช่อง SIM การ์ด

## การถอด SIM หรือ USIM การ์ด

- 1 เปิดฝาครอบช่อง SIM การ์ด
- 2 ดัน SIM หรือ USIM การ์ดจนกระทั่งการ์ดถูกปลดออกจากเครื่อง จากนั้นจึงดึงการ์ดออก



- 3 ปิดฝาครอบช่อง SIM การ์ด

## การชาร์จแบตเตอรี่

ใช้เครื่องชาร์จเพื่อชาร์จแบตเตอรี่ก่อนใช้งานครั้งแรก



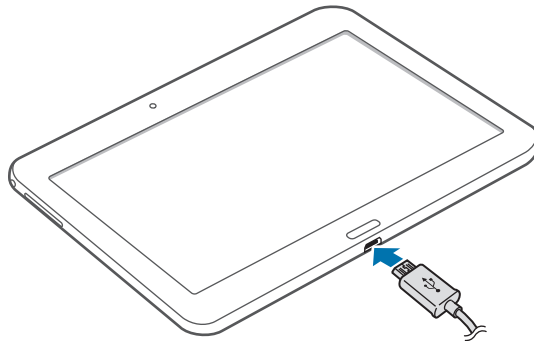
ใช้งานเฉพาะเครื่องชาร์จ แบตเตอรี่ และสายชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น เครื่องชาร์จหรือสายที่ไม่ผ่านการรับรองอาจทำให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือทำให้เครื่องเสียหาย



- เมื่อพลังงานแบตเตอรี่ต่ำ ไอคอนแบตเตอรี่จะแสดงสัญลักษณ์ว่างเปล่า
- หากแบตเตอรี่ถูกใช้งานจนประจุหมดเกลี้ยง จะไม่สามารถเปิดเครื่องได้ทันทีที่เชื่อมต่อเครื่องชาร์จ ควรชาร์จแบตเตอรี่ที่หมดประจุประมาณสองถึงสามนาทีก่อนที่จะเปิดเครื่อง
- หากคุณใช้งานหลายแอปพลิเคชันพร้อมกัน ใช้แอปพลิเคชันเครือข่าย หรือแอปพลิเคชันที่ต้องการการเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์อื่น แบตเตอรี่จะหมดลงอย่างรวดเร็ว เพื่อหลีกเลี่ยงการหลุดจากเครือข่ายหรือเครื่องดับระหว่างการถ่ายโอนข้อมูล ให้ใช้งานแอปพลิเคชันเหล่านี้หลังจากชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มทุกครั้ง

## การชาร์จด้วยเครื่องชาร์จ

เชื่อมต่อสาย USB เข้ากับตัวแปลงไฟผ่าน USB จากนั้นเสียบอีกปลายของสาย USB เข้ากับแจ๊คคอเนกประสงค์



การเชื่อมต่อเครื่องชาร์จอย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดความเสียหายรุนแรงต่อเครื่อง ความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการใช้งานไม่ถูกต้องจะไม่ได้รับการคุ้มครองโดยการรับประกัน



- เครื่องสามารถใช้งานขณะชาร์จได้ แต่จะทำให้ใช้เวลานานขึ้นในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม
- หากอุปกรณ์ได้รับกระแสไฟที่ไม่คงที่ระหว่างการชาร์จ หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงาน หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ ให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากอุปกรณ์
- ในขณะที่ชาร์จ อุปกรณ์จะร้อนขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของเครื่องแต่อย่างใด หากแบตเตอรี่เกิดความร้อนสูงกว่าปกติ เครื่องชาร์จอาจหยุดทำงาน
- หากเครื่องของคุณไม่ชาร์จตามปกติ ให้นำเครื่องและเครื่องชาร์จไปที่ศูนย์บริการซ่อม

หลังจากชาร์จจนเต็มแล้ว ให้ถอดเครื่องออกจากเครื่องชาร์จ โดยให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากเครื่องก่อน จากนั้นจึงถอดปลั๊กออกจากช่องเสียบไฟ



เพื่อประหยัดพลังงาน ให้ถอดเครื่องชาร์จออกเมื่อไม่ใช้งาน เครื่องชาร์จไม่มีสวิตช์เปิด/ปิด ดังนั้นคุณจะต้องถอดปลั๊กเครื่องชาร์จออกจากช่องเสียบไฟเมื่อไม่ใช้งานเพื่อหลีกเลี่ยงการสิ้นเปลืองพลังงาน ควรนำเครื่องชาร์จไว้ใกล้กับช่องเสียบไฟและให้สามารถเข้าถึงได้โดยง่ายขณะที่กำลังชาร์จ

## การตรวจสอบสถานะการชาร์จของแบตเตอรี่

เมื่อคุณชาร์จแบตเตอรี่ขณะที่เครื่องปิดอยู่ ไอคอนต่อไปนี้จะแสดงสถานะการชาร์จของแบตเตอรี่:



## วิธีลดการใช้งานแบตเตอรี่

เครื่องของคุณมีทางเลือกที่ช่วยให้คุณประหยัดการใช้งานพลังงานแบตเตอรี่ได้ โดยการกำหนดค่าทางเลือกเหล่านี้และปิดใช้งานคุณสมบัติในพื้นหลัง คุณสามารถใช้งานอุปกรณ์ได้ยาวนานขึ้นระหว่างการชาร์จ:

- เมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์ ให้สลับไปสู่วโหมดพักเครื่องโดยการกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง
- ปิดแอปพลิเคชันที่ไม่จำเป็นด้วยตัวจัดการงาน
- ปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
- ปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi
- ปิดใช้งานการซิงค์อัตโนมัติของแอปพลิเคชัน
- ลดเวลาเปิดไฟแบ็คไลท์
- ลดความสว่างของหน้าจอ

## การใส่การ์ดความจำ

เครื่องของคุณรองรับการ์ดความจำที่มีความจุได้สูงสุด 64 GB ทั้งนี้ ขึ้นกับผู้ผลิตและชนิดของการ์ดความจำ การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องของคุณ

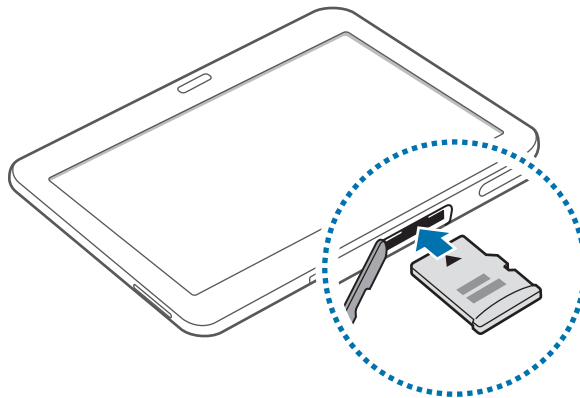


- การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้ทั้งหมดกับเครื่องของคุณ การใช้การ์ดที่เข้ากันไม่ได้อาจทำให้เครื่องหรือการ์ดความจำเสียหาย หรือทำให้ข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดเสียหาย
- ใช้ความระมัดระวังในการใส่การ์ดความจำให้ถูกต้อง




- อุปกรณ์นี้รองรับเฉพาะระบบไฟล์ FAT และ exFAT สำหรับการ์ดความจำเท่านั้น เมื่อใส่การ์ดที่ฟอร์แมตโดยใช้ระบบไฟล์แบบอื่น อุปกรณ์จะขอให้ฟอร์แมตข้อมูลในการ์ดความจำใหม่
- การเขียนและลบข้อมูลบ่อยๆ จะทำให้การ์ดความจำมีอายุการใช้งานสั้นลง
- เมื่อใส่การ์ดความจำลงในเครื่อง ไตเร็กทอรีไฟล์ในการ์ดความจำจะปรากฏในโฟลเดอร์ SD การ์ด

- 1 เปิดฝาครอบช่องเสียบการ์ดความจำ
- 2 ใส่การ์ดความจำเข้ากับเครื่องโดยคว่ำด้านที่มีโลหะสีทองลง
- 3 ดันการ์ดความจำเข้าไปในช่องเสียบจนกระทั่งการ์ดล็อกเข้าที่



- 4 ปิดฝาครอบช่องเสียบการ์ดความจำ

## การถอดการ์ดความจำ


ก่อนถอดการ์ดความจำออก ให้ถอดการ์ดออกก่อนเพื่อถอดการ์ดได้อย่างปลอดภัย ที่หน้าจอหลัก สัมผัส  → การตั้งค่า → ทั่วไป → ที่จัดเก็บ → ถอด SD การ์ด

- 1 เปิดฝาครอบช่องเสียบการ์ดความจำ
- 2 ดันการ์ดความจำจนกระทั่งการ์ดถูกปลดออกจากเครื่อง จากนั้นจึงดึงการ์ดออก
- 3 ปิดฝาครอบช่องเสียบการ์ดความจำ



อย่าถอดการ์ดความจำขณะที่เครื่องกำลังถ่ายโอนหรือเข้าถึงข้อมูลอยู่ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้ข้อมูลสูญหายหรือเสียหาย หรือทำให้การ์ดความจำหรืออุปกรณ์เสียหาย ชัมชุงไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียที่เกิดจากการใช้งานที่ไม่ถูกต้องของการ์ดความจำที่เสียหาย รวมทั้งการสูญเสียข้อมูล

## การฟอร์แมตการ์ดความจำ

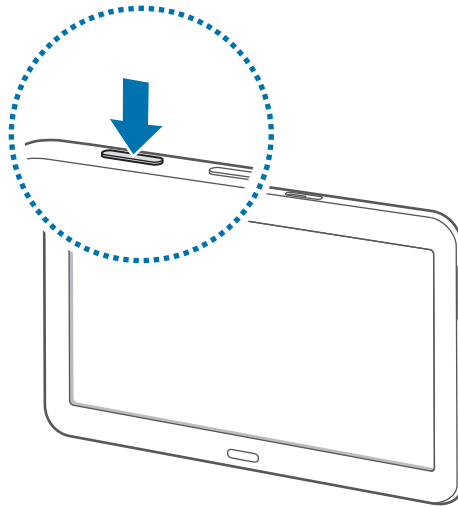
การ์ดความจำที่ฟอร์แมตโดยคอมพิวเตอร์อาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่อง ให้ฟอร์แมตการ์ดความจำบนอุปกรณ์ของคุณ ที่หน้าจอหลัก สัมผัส  → การตั้งค่า → ทั่วไป → ที่จัดเก็บ → ฟอร์แมต SD การ์ด → ฟอร์แมต SD การ์ด → ลงทั้งหมด



ก่อนที่จะฟอร์แมตการ์ดความจำ อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลสำคัญๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในเครื่อง การรับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตจะไม่ครอบคลุมกรณีที่ข้อมูลสูญหายจากการใช้งานของผู้ใช้

## การเปิดและปิดเครื่อง

เมื่อเปิดเครื่องขึ้นเป็นครั้งแรก โปรดทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าเครื่องของคุณ  
กดค้างไว้ปุ่มเปิดปิดเครื่องเป็นเวลาไม่กี่วินาที เพื่อเปิดเครื่อง



- ปฏิบัติตามคำเตือนและแนวทางการใช้งานทั้งหมดจากผู้มีอำนาจสั่งการในพื้นที่ห้ามใช้อุปกรณ์ไร้สาย เช่น บนเครื่องบินหรือในโรงพยาบาล
- กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง และสัมผัส **โหมดการบิน** เพื่อปิดใช้งานคุณสมบัติไร้สาย

เมื่อต้องการปิดอุปกรณ์ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง แล้วสัมผัส **ปิดเครื่อง**

## การถือเครื่อง

อย่าบังบริเวณเสาอากาศด้วยมือของคุณหรือวัตถุอื่นๆ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดปัญหาในการเชื่อมต่อหรือทำให้แบตเตอรี่หมดลง



## การล็อกและการปลดล็อกเครื่อง

เมื่อไม่ใช้งาน ให้ล็อกเครื่องเพื่อป้องกันการทำงานที่ไม่ต้องการ กดปุ่มเปิดปิดเครื่องเพื่อปิดหน้าจอและให้เครื่องเข้าสู่โหมดล็อก เครื่องจะล็อกโดยอัตโนมัติถ้าหากไม่ได้ใช้งานตามเวลาที่กำหนด

หากต้องการปลดล็อกเครื่อง ให้กดปุ่มเปิดปิดเครื่องหรือปุ่มหน้าหลักเมื่อหน้าจอสัมผัสปิดอยู่ แล้วสัมผัสส่วนใดๆ ของหน้าจอ จากนั้นจึงสลับนิ้วไปในทิศทางใดๆ ก็ได้

## การปรับระดับเสียง

กดปุ่มระดับเสียงไปทางซ้ายหรือทางขวาเพื่อปรับระดับเสียงเรียกเข้า หรือเพื่อปรับระดับเสียงขณะกำลังเล่นเพลงหรือวิดีโอ

## การสลับเป็นโหมดปิดเสียง


















ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:





- กดค้างไว้ที่ปุ่มระดับเสียงทางซ้ายจนกระทั่งเปลี่ยนเป็นโหมดปิดเสียง
- เปิดแผงการแจ้งเตือนจากด้านบนสุดของหน้าจอ แล้วสัมผัส เสียง หรือ สั่น

# เบื้องต้น

## ไอคอนตัวบ่งชี้

ไอคอนที่แสดงที่ด้านบนสุดของหน้าจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับสถานะของเครื่อง ไอคอนที่แสดงในตารางด้านล่างเป็นไอคอนที่พบบ่อยที่สุด

ไอคอน	ความหมาย
	ไม่มีสัญญาณ
	ความแรงของสัญญาณ
	โรมมิ่ง (อยู่นอกพื้นที่บริการปกติ)
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS แล้ว
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย EDGE แล้ว
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย UMTS แล้ว
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSDPA แล้ว
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSPA+ แล้ว
	เชื่อมต่อกับ Wi-Fi แล้ว
	เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธแล้ว
	เปิดใช้งาน GPS แล้ว
	กำลังใช้สาย
	สายที่ไม่ได้รับ
	ซิงค์กับเว็บแล้ว
	ข้อความหรือข้อความมัลติมีเดียใหม่
	ตั้งเวลาเตือนแล้ว
	เปิดใช้งานโหมดปิดเสียงแล้ว

ไอคอน	ความหมาย
	เปิดใช้งานโหมดระบบสั่นแล้ว
	เปิดใช้งานโหมดการบินแล้ว
	เกิดข้อผิดพลาดหรือควรใช้งานด้วยความระมัดระวัง
	ระดับแบตเตอรี่

## การใช้หน้าจอสัมผัส

ใช้เฉพาะนิ้วมือเพื่อใช้งานหน้าจอสัมผัส



- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้หน้าจอสัมผัสทำงานผิดปกติได้
- เพื่อหลีกเลี่ยงการทำความเสียหายแก่หน้าจอสัมผัส อย่าสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมใดๆ หรือกดหน้าจออย่างแรงเกินไปด้วยปลายนิ้วมือ

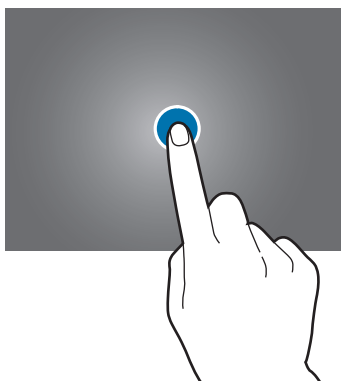


- เครื่องอาจไม่รับรู้อินพุตแบบสัมผัสที่อยู่ใกล้ขอบหน้าจอซึ่งอยู่นอกบริเวณอินพุตแบบสัมผัส
- การปล่อยให้หน้าจอสัมผัสพักการทำงานเป็นระยะเวลายาวนานอาจทำให้เกิดภาพค้างบนหน้าจอ ให้ปิดหน้าจอสัมผัสเมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์

## การทำท่าทางนิ้วมือ

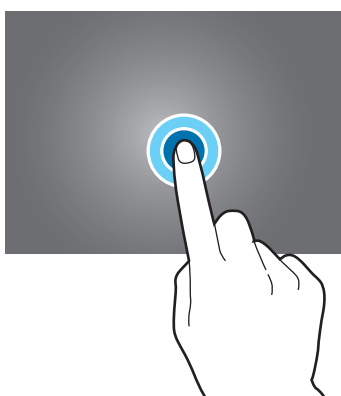
### การสัมผัส

สัมผัสด้วยนิ้วมือเพื่อเปิดแอปพลิเคชัน เพื่อเลือกรายการจากเมนู เพื่อกดปุ่มบนหน้าจอ หรือเพื่อกรอกตัวอักษรโดยใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอ



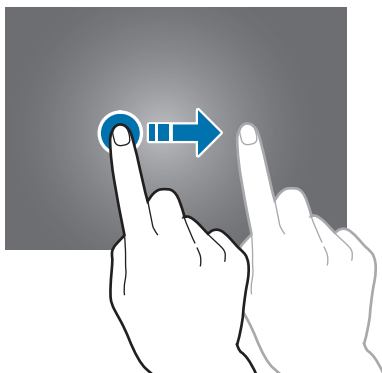
### การสัมผัสค้างไว้

สัมผัสค้างไว้ที่รายการใดๆ เป็นเวลานานกว่า 2 วินาที เพื่อเข้าถึงทางเลือกที่มี



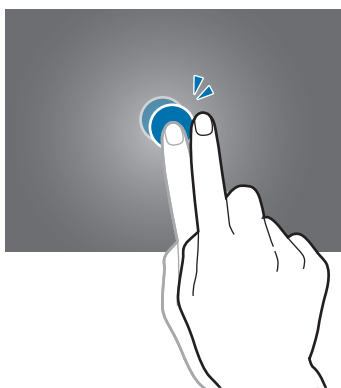
## การลาก

เพื่อเคลื่อนย้ายไอคอน ภาพย่อ หรือภาพตัวอย่างไปยังตำแหน่งใหม่ ให้สัมผัสค้างไว้แล้วลากไปยังตำแหน่งเป้าหมาย



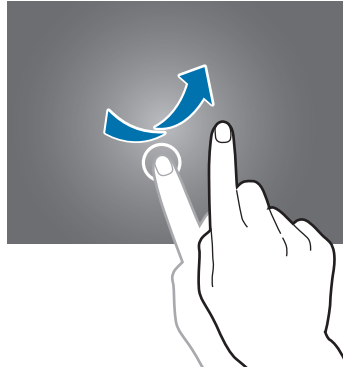
## การสัมผัสสองครั้ง

สัมผัสสองครั้งที่หน้าเว็บหรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง สัมผัสสองครั้งอีกครั้งเพื่อย้อนกลับ



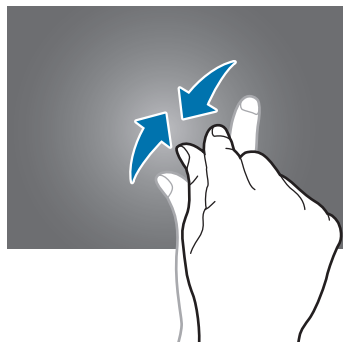
## การสลับ

สลับไปทางซ้ายหรือขวาที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอปพลิเคชันเพื่อดูแผงหน้าจออื่นๆ สลับขึ้นหรือลงเพื่อเลื่อนผ่านหน้าเว็บหรือรายการใดๆ เช่น รายชื่อ



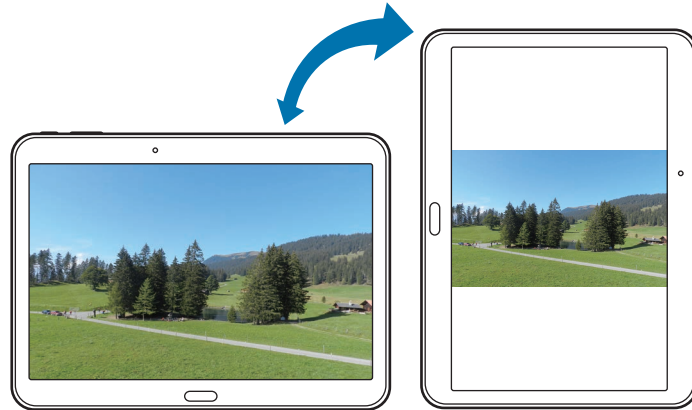
## การบีบ

แยกสองนิ้วออกจากกันบนหน้าเว็บ แผนที่ หรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง บีบเข้าหากันเพื่อซูมออก



## การหมุนหน้าจอ

แอปพลิเคชันหลายแอปพลิเคชันอนุญาตให้แสดงผลได้ในทิศทางทั้งแนวตั้งและแนวนอน การหมุนเครื่องจะทำให้หน้าจอปรับเปลี่ยนโดยอัตโนมัติเพื่อให้พอดีกับการกำหนดทิศทางใหม่




เมื่อต้องการป้องกันไม่ให้นจจอหมุนโดยอัตโนมัติ ให้เปิดแผงแจ้งเตือน แล้วยกเลิกการเลือก การหมุนหน้าจอ



- บางแอปพลิเคชันไม่อนุญาตให้ทำการหมุนหน้าจอ
- บางแอปพลิเคชันจะแสดงหน้าจอที่แตกต่างกันโดยขึ้นกับการกำหนดทิศทาง

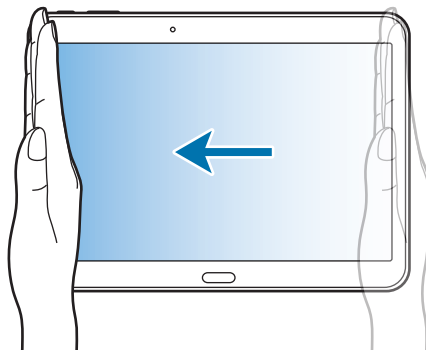
## การเลื่อนไหวฝ่ามือ

ใช้การเลื่อนไหวฝ่ามือเพื่อควบคุมเครื่องโดยการแตะหน้าจอ

ก่อนใช้งานการเลื่อนไหว ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติการเลื่อนไหวฝ่ามือเปิดใช้งานอยู่ ที่หน้าจอหลัก สัมผัส  → การตั้งค่า → ควบคุม → การเลื่อนไหวฝ่ามือ จากนั้นลากสวิตช์ การเลื่อนไหวฝ่ามือ ไปทางขวา

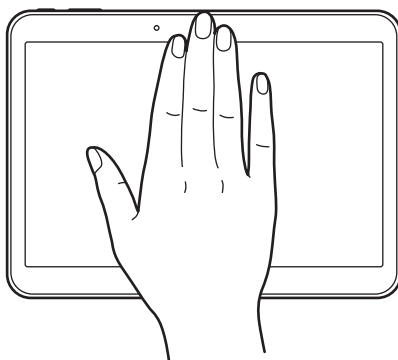
## การลูป

ใช้มือลูปผ่านหน้าจอเพื่อบันทึกภาพหน้าจอ ภาพจะถูกบันทึกใน แกลเลอรี → **Screenshots** ขณะที่กำลังใช้งานบางแอปพลิเคชันอาจไม่สามารถบันทึกภาพหน้าจอได้



## การปิดหน้าจอ

ใช้ฝ่ามือปิดหน้าจอเพื่อพักการเล่นมีเดีย






## การใช้งานมัลติวินโดว์

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อเปิดใช้งานแอปพลิเคชันหลายแอปพลิเคชันบนหน้าจอพร้อมกัน




- ใช้ได้เฉพาะแอปพลิเคชันบนแพลตฟอร์มมัลติวินโดว์เท่านั้น
- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

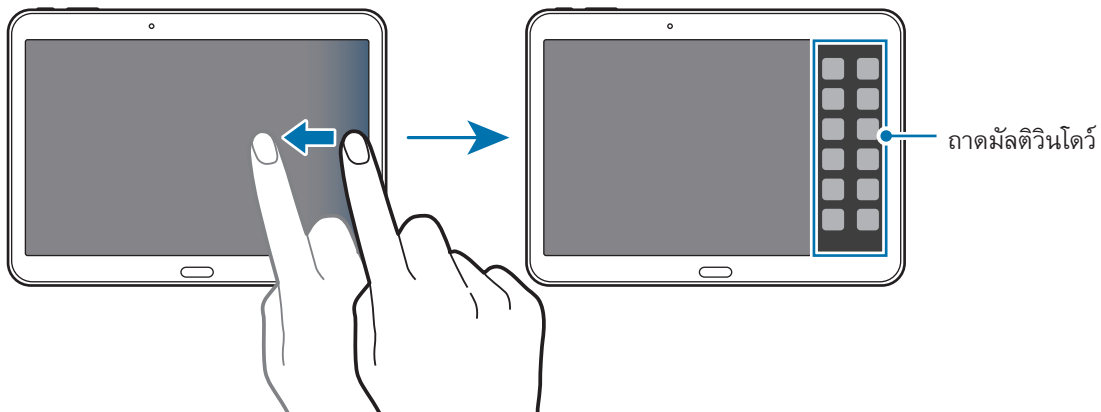
เพื่อเปิดใช้งานมัลติวินโดว์ ที่หน้าจอหลัก สัมผัส  → การตั้งค่า → อุปกรณ์ → มัลติวินโดว์ จากนั้นลากสวิตช์ มัลติวินโดว์ ไปทางขวา

## การใช้งานมัลติวินโดว์แบบแยกส่วนหน้าจอ

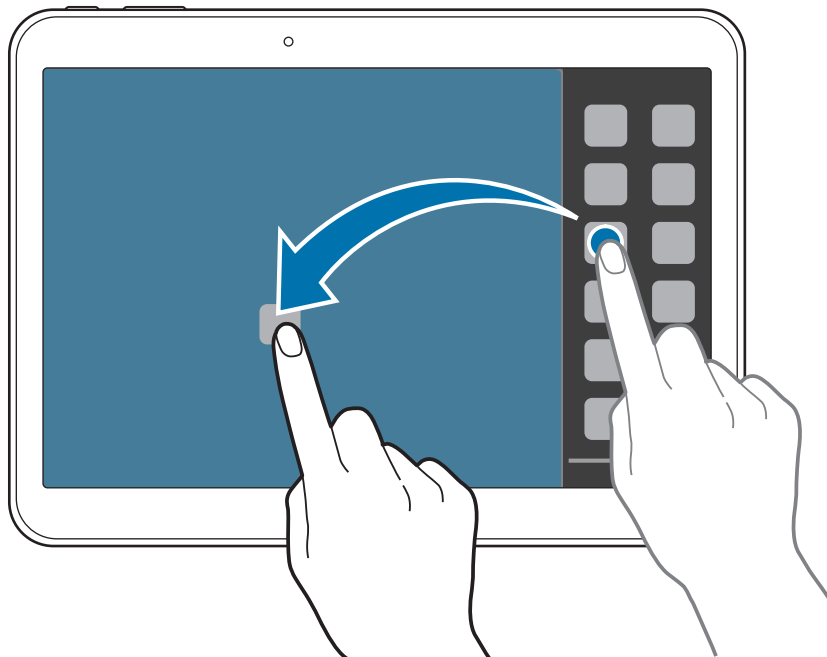
ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อเรียกใช้แอปพลิเคชันในหน้าจอแบบแยก

### เริ่มต้นแอปพลิเคชันในการใช้งานมัลติวินโดว์แบบแยกส่วนหน้าจอ

- 1 ลากนิ้วมือจากขอบด้านขวาของหน้าจอเข้าหาตรงกลางหน้าจอ หรือสัมผัสค้างไว้ที่    
 طاتมัลติวินโดว์ปรากฏอยู่ที่ด้านขวาของหน้าจอ



- 2 สัมผัสค้างไว้ที่ไอคอนของแอปพลิเคชันในถาดมัลติวินโดว์ จากนั้นลากมายังหน้าส่วนของจอปล่อยไอคอนของแอปพลิเคชันเมื่อส่วนของหน้าจอเปลี่ยนเป็นสีน้ำเงิน



- 3 สัมผัสค้างไว้ที่ไอคอนของแอปพลิเคชันในถาดมัลติวินโดว์ จากนั้นลากมายังตำแหน่งใหม่

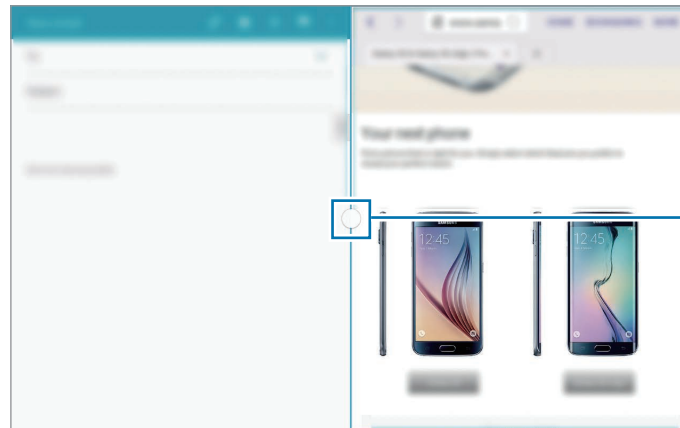
## การแชร์เนื้อหาระหว่างแอปพลิเคชัน

คุณสามารถแชร์เนื้อหาจากแอปพลิเคชันเช่น อีเมล และ อินเทอร์เน็ต ได้โดยการลากและวางวัตถุเหล่านั้น



แอปพลิเคชันบางอย่างอาจไม่รองรับคุณสมบัตินี้

### 1 เริ่มต้น อีเมล และ อินเทอร์เน็ต ในการใช้งานมัลติวินโดว์







เข้าสู่ตัวเลือกการใช้งาน  
มัลติวินโดว์

### 2 สัมผัสวงกลมระหว่างหน้าต่างสัมผัส จากนั้นสัมผัส



สัมผัสที่วงกลมที่อยู่ระหว่างหน้าต่างแอปพลิเคชันเพื่อเข้าถึงทางเลือกต่อไปนี้:


-  : สลับตำแหน่งระหว่างแอปพลิเคชันมัลติวินโดว์
-  : แชร์วัตถุเช่นรูปภาพ ข้อความ หรือลิงก์ระหว่างหน้าต่างแอปพลิเคชันโดยการลากและวางวัตถุเหล่านั้น
-  : ขยายหน้าต่าง
-  : ปิดแอปพลิเคชัน

### 3 สัมผัสค้างไว้ที่รายการในหน้าต่างอินเทอร์เน็ต และลากไปยังตำแหน่งในหน้าต่างอีเมล



## การแจ้งเตือน

ไอคอนการแจ้งเตือนจะปรากฏขึ้นที่แถบสถานะด้านบนสุดของหน้าจอเพื่อรายงานสายที่ไม่ได้รับ ข้อความใหม่ เหตุการณ์ในปฏิทิน สถานะเครื่อง และอื่นๆ ลากจากแถบสถานะลงมาเพื่อเปิดแผงการแจ้งเตือน เลื่อนดูรายการเพื่อดูการเตือนเพิ่มเติม เพื่อปิดแผงการแจ้งเตือน ให้ลากแถบที่อยู่ด้านล่างสุดของหน้าจอขึ้น

จากแผงการแจ้งเตือน คุณสามารถดูการตั้งค่าปัจจุบันของเครื่องของคุณได้ ลากลงมาจากแถบสถานะ จากนั้นสัมผัส  เพื่อใช้งานทางเลือกต่อไปนี้:

- **Wi-Fi:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi
- **ตำแหน่ง:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ GPS
- **เสียง:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดปิดเสียง คุณสามารถเปิดสั่นหรือปิดเสียงเครื่องของคุณได้ในโหมดปิดเสียง
- **การหมุนหน้าจอ:** อนุญาตหรือสั่งห้ามไม่ให้อินเทอร์เฟซหมุน เมื่อคุณหมุนเครื่อง
- **บลูทูธ:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ

- **ข้อมูลมือถือ:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูล
- **มัลติวินโดว์:** ตั้งค่าให้เครื่องใช้มัลติวินโดว์
- **ฮอตสปอตมือถือ:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย Wi-Fi
- **Screen Mirroring:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการสะท้อนหน้าจอ
- **ซิงค์:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติของแอปพลิเคชัน
- **พักหน้าจออัจฉริยะ:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการพักหน้าจออัจฉริยะ
- **ประหยัดพลังงาน:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงาน
- **ห้ามรบกวน:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดการห้าม ในโหมดการห้าม เครื่องจะปิดกั้นการแจ้งเตือน ในการเลือกปิดกั้นการแจ้งเตือน สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → เสียงและการแจ้งเตือน → อนุญาตข้อยกเว้น
- **โหมดการบิน:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดการบิน



ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

เพื่อจัดเรียงตำแหน่งของทางเลือกในแผงการแจ้งเตือน เปิดแผงการแจ้งเตือน สัมผัส  →  จากนั้นสัมผัสค้างที่รายการ และลากรายการนั้นไปยังตำแหน่งอื่น

## หน้าจอหลัก

หน้าจอหลักเป็นจุดเริ่มต้นสำหรับการเข้าถึงคุณสมบัติทั้งหมดของเครื่อง ซึ่งจะแสดงไอคอนตัวบ่งชี้วัตถุเจ็ดทางลัดของแอปพลิเคชัน และอื่นๆ

หน้าจอหลักสามารถมีแผงหน้าจอหลายแผง การดูแผงอื่นๆ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

## จัดเรียงรายการ

### เพิ่มไอคอนแอปพลิเคชัน

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส  สัมผัสค้างไว้ที่ไอคอนแอปพลิเคชัน จากนั้นลากไปใส่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ

## การย้ายรายการ


สัมผัสค้างไว้ที่รายการหนึ่ง แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่ เพื่อย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

## การลบรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่รายการ และลากไปยังถึงระยะที่ปรากฏที่ด้านบนสุดของหน้าจอหลัก เมื่อถึงระยะเปลี่ยนเป็นสีแดง ให้ปล่อยรายการนั้น

## การจัดเรียงแผงหน้าจอ

### การเพิ่มแผงหน้าจอใหม่

บีบนิ้วเข้าหากันบนหน้าจอ และสัมผัส 

### การย้ายแผงหน้าจอ

บีบหน้าจอ สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

### การลบแผงหน้าจอ

บีบนิ้วเข้าหากันบนหน้าจอ สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ จากนั้นลากไปยังถึงระยะที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

## การตั้งค่าวอลเปเปอร์

ตั้งค่าให้ใช้รูปภาพหรือภาพถ่ายที่บันทึกในเครื่องเป็นวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอหลัก

- 1 ที่หน้าจอหลัก สัมผัสบริเวณที่ว่างค้างไว้ จากนั้นสัมผัส วอลเปเปอร์ → หน้าจอหลัก
- 2 เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา และเลือกจากภาพที่แสดงที่ด้านล่างของหน้าจอ  
การเลือกภาพที่ถ่ายจากกล้องถ่ายรูปในเครื่องหรือภาพอื่น ให้สัมผัส จากแกลเลอรี
- 3 เลือกรูปภาพ ปรับขนาดกรอบถ้าจำเป็น จากนั้นตั้งเป็นวอลเปเปอร์

## การใช้งานวิดเจ็ต

วิดเจ็ต เป็นแอปพลิเคชันขนาดเล็กที่มีฟังก์ชันและข้อมูลที่ใช้งานสะดวกบนหน้าจอหลักของคุณ ในการใช้งาน ให้เพิ่มวิดเจ็ตจากแผงวิดเจ็ตไปยังหน้าจอหลัก



- วิดเจ็ตบางตัวจะเชื่อมต่อกับบริการทางเว็บ การใช้งานวิดเจ็ตที่ใช้เว็บอาจทำให้คุณเสียค่าบริการเพิ่มเติม
- วิดเจ็ตที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

ที่หน้าจอหลัก สัมผัสบริเวณที่ว่างค้างไว้ จากนั้นสัมผัส วิดเจ็ต เลื่อนไปด้านซ้ายหรือขวาในแผงวิดเจ็ต จากนั้นสัมผัสค้างไว้ที่วิดเจ็ตอันหนึ่งเพื่อเพิ่มไปยังหน้าจอหลัก นำมาไว้ที่ตำแหน่งที่คุณต้องการ ปรับขนาดโดยการลากที่กรอบหากจำเป็น จากนั้นสัมผัสที่ใดก็ได้บนหน้าจอเพื่อบันทึกตำแหน่งของวิดเจ็ต

## หน้าจอแอปพลิเคชัน


หน้าจอแอปพลิเคชันจะแสดงไอคอนสำหรับแอปพลิเคชันทั้งหมด รวมทั้งแอปพลิเคชันที่ติดตั้งใหม่

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส  เพื่อเปิดหน้าจอแอปพลิเคชัน

การดูแผงอื่นๆ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

## การจัดเรียงแอปพลิเคชัน

คุณสมบัตินี้ให้ใช้งานเฉพาะในมุมมองแบบตารางที่กำหนดได้

สัมผัส  → **แก้ไข** สัมผัสค้างไว้ที่แอปพลิเคชัน แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่ เพื่อย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

## การจัดระเบียบด้วยแฟ้ม

จัดแอปพลิเคชันที่เกี่ยวข้องกันไว้ด้วยกันในแฟ้มเพื่อความสะดวก

สัมผัส  → **แก้ไข** สัมผัสค้างไว้ที่แอปพลิเคชัน แล้วลากไปยัง **สร้างโฟลเดอร์** กรอกชื่อโฟลเดอร์ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย** วางแอปพลิเคชันในโฟลเดอร์ใหม่ด้วยการลาก แล้วสัมผัส  เพื่อบันทึกการจัดเรียง

## การจัดเรียงแผงหน้าจอ

บีบหน้าจอ สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

## การติดตั้งแอปพลิเคชัน

ใช้ร้านแอปพลิเคชัน อย่างเช่น **Galaxy Apps** เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชัน

## การถอนการติดตั้งแอปพลิเคชัน

สัมผัส  → **ถอนการติดตั้ง/ปิดใช้งานแอป** จากนั้นเลือกแอปพลิเคชันเพื่อถอนการติดตั้ง




แอปพลิเคชันพื้นฐานที่มาพร้อมกับเครื่องไม่สามารถถอนการติดตั้งได้



## การปิดใช้งานแอปพลิเคชัน

สัมผัส  → ถอนการติดตั้ง/ปิดใช้งานแอป จากนั้นเลือกแอปพลิเคชันเพื่อปิดใช้งาน

เพื่อเปิดใช้งานแอปพลิเคชัน ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส  → แสดงแอปที่ปิดใช้งาน เลือกแอปพลิเคชัน จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย



- แอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลดมาแล้ว และแอปพลิเคชันเริ่มต้นบางส่วนที่มากับเครื่องจะไม่สามารถปิดใช้งานได้
- เมื่อคุณใช้คุณสมบัตินี้ แอปพลิเคชันที่ปิดใช้งานจะหายไปจากหน้าจอแอปพลิเคชัน แต่ยังเก็บอยู่ในเครื่อง

## การใช้งานแอปพลิเคชัน

เครื่องสามารถรันแอปพลิเคชันได้หลากหลายประเภท จากแอปพลิเคชันมีเดียจนถึงแอปพลิเคชันอินเทอร์เน็ต

### การเปิดแอปพลิเคชัน

ที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอปพลิเคชัน เลือกไอคอนแอปพลิเคชันเพื่อเปิดใช้งาน



บางแอปพลิเคชันจะถูกจัดกลุ่มเป็นโฟลเดอร์ สัมผัสโฟลเดอร์ จากนั้นสัมผัสแอปพลิเคชันเพื่อเปิด



### การเปิดแอปพลิเคชันที่เพิ่งใช้ล่าสุด

สัมผัส  เพื่อเปิดรายการแอปพลิเคชันที่เพิ่งใช้ล่าสุด

เลือกไอคอนแอปพลิเคชันเพื่อเปิด

### การปิดแอปพลิเคชัน

ปิดแอปพลิเคชันที่ไม่ได้ใช้งานเพื่อประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ และรักษาประสิทธิภาพของเครื่อง

สัมผัส  → การจัดการงาน จากนั้นสัมผัส ปิด ด้านข้างแอปพลิเคชันใดๆ เพื่อปิด เพื่อปิดแอปพลิเคชันทั้งหมดที่ทำงานอยู่ ให้สัมผัส จบทั้งหมด หรือสัมผัส  → ปิดหมด

## วิธีใช้

เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้เพื่อเรียนรู้วิธีการใช้งานเครื่องและแอปพลิเคชัน หรือกำหนดการตั้งค่าที่สำคัญ

สัมผัส วิธีใช้ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน เลือกประเภทเพื่อดูเคล็ดลับ

เพื่อจัดเรียงประเภทตามลำดับตัวอักษร สัมผัส  → เรียงลำดับตามชื่อ

เพื่อค้นหาคำสำคัญ สัมผัส 

## การกรอกข้อความ

ใช้งานแป้นพิมพ์สัมผัส หรือคุณสมบัติใส่ข้อมูลด้วยเสียง เพื่อกรอกข้อความ

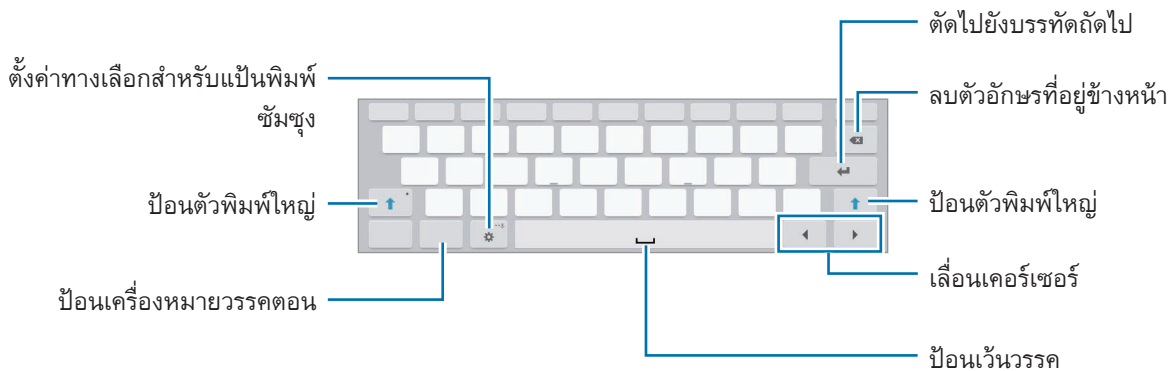


การกรอกข้อความอาจใช้ไม่ได้ในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณต้องเปลี่ยนภาษาที่ใช้เป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ

## การเปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์

สัมผัสช่องข้อความใดก็ได้ เปิดแผงการแจ้ง สัมผัส เลือกแป้นพิมพ์ แล้วเลือกประเภทของแป้นพิมพ์ที่จะใช้



## การใช้งานแป้นพิมพ์สัมผัส



## การกรอกตัวพิมพ์ใหญ่

สัมผัส  ก่อนกรอกตัวอักษร สำหรับการกรอกตัวพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด ให้สัมผัสสองครั้ง

## การเปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์

สัมผัสค้างไว้ที่  จากนั้นสัมผัส  เพื่อเปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์

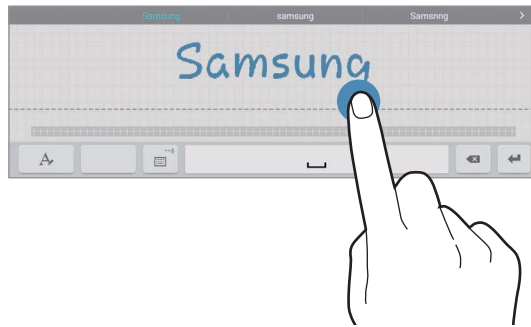
บนแป้นพิมพ์ลอย สัมผัสแท็บค้างไว้แล้วย้ายแป้นพิมพ์ลอยไปยังตำแหน่งอื่น

## การเปลี่ยนภาษาแป้นพิมพ์

เพิ่มภาษาไปยังแป้นพิมพ์ จากนั้นเลื่อนปุ่มเว้าหรือปุ่มไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อเปลี่ยนภาษาแป้นพิมพ์

## เขียนด้วยมือ

สัมผัสค้างไว้ที่  สัมผัส  แล้วเขียนคำด้วยนิ้วมือ คำที่แนะนำจะปรากฏขึ้นระหว่างที่กรอกตัวอักษร เลือกคำที่แนะนำ



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ



## การใส่ข้อความด้วยเสียง


เปิดใช้งานคุณสมบัติการใส่ข้อความด้วยเสียงแล้วพูดใส่ไมโครโฟน เครื่องจะแสดงสิ่งที่คุณพูด

หากเครื่องไม่รับรู้คำที่คุณพูดอย่างถูกต้อง สัมผัสข้อความที่มีเส้นใต้แล้วเลือกคำหรือวลีทางเลือกอื่นๆ จากรายการแบบเลื่อนลง

หากต้องการเปลี่ยนภาษาหรือเพิ่มภาษาสำหรับการรู้จำเสียงพูด ให้สัมผัสภาษาปัจจุบัน

## การคัดลอกและวาง

สัมผัสค้างไว้เหนือข้อความ ลาก  หรือ  เพื่อเลือกข้อความเพิ่มขึ้นหรือลดลง จากนั้นสัมผัส **คัดลอก** เพื่อคัดลอก หรือ **ตัด** เพื่อตัด ข้อความที่เลือกจะถูกคัดลอกไปยังคลิปบอร์ด

หากต้องการวางข้อความไปยังช่องใส่ข้อความใดๆ ให้สัมผัสค้างไว้ที่จุดที่จะแทรก จากนั้นสัมผัส  → วาง

## การเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi เพื่อใช้งานอินเทอร์เน็ตหรือแบ่งปันไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์อื่น (หน้า 91)

## การเปิดและปิด Wi-Fi

เปิดแผงการแจ้งเตือนแล้วสัมผัส **Wi-Fi** เพื่อเปิดหรือปิดใช้งาน



- อุปกรณ์นี้ใช้คลื่นความถี่แบบนันทาร์โมนิค์ และเหมาะสำหรับนำไปใช้ในประเทศแถบยุโรปทั้งหมด สามารถใช้งาน WLAN ในยุโรปโดยไม่มีข้อจำกัดเรื่องการใช้งานในอาคาร แต่ไม่สามารถนำไปใช้กลางแจ้ง
- ปิดใช้งาน Wi-Fi เพื่อประหยัดแบตเตอรี่เมื่อไม่ได้ใช้งาน

## การเข้าร่วมเครือข่าย Wi-Fi

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → Wi-Fi แล้วลากสวิตช์ Wi-Fi ไปทางขวา

เลือกเครือข่ายจากรายการเครือข่าย Wi-Fi ที่ตรวจพบ กรอกรหัสผ่านถ้าจำเป็น แล้วสัมผัส เชื่อมต่อ เครือข่ายที่ต้องการรหัสผ่านจะปรากฏโดยมีไอคอนแม่กุญแจ หลังจากเครื่องเชื่อมต่อไปยังเครือข่าย Wi-Fi เครื่องจะเชื่อมต่อกับเครือข่ายนี้โดยอัตโนมัติถ้าหากมีเครือข่ายนี้อยู่

## การเพิ่มเครือข่าย Wi-Fi

หากเครือข่ายที่ต้องการไม่ปรากฏในรายการเครือข่าย สัมผัส เพิ่มเครือข่าย Wi-Fi ที่ด้านล่างสุดของรายการเครือข่าย กรอกรหัสเครือข่ายใน SSID เครือข่าย เลือกประเภทการป้องกันและกรอกรหัสผ่านถ้าไม่ใช่เครือข่ายเปิด จากนั้นสัมผัส เชื่อมต่อ

## การลืมเครือข่าย Wi-Fi

สามารถสั่งให้ลืมเครือข่ายใดๆ ที่เคยใช้งาน รวมทั้งเครือข่ายปัจจุบัน เพื่อให้เครื่องไม่ทำการเชื่อมต่ออัตโนมัติไปยังเครือข่ายนั้น เลือกเครือข่ายในรายชื่อเครือข่าย แล้วสัมผัส ลืม

## การตั้งค่าบัญชี

แอปพลิเคชัน Google อย่างเช่น **Play สโตร์** จำเป็นต้องมีแอคเคาท์ของ Google และ **Galaxy Apps** จำเป็นต้องมีแอคเคาท์ของซัมซุง สร้างแอคเคาท์ของ Google และซัมซุงเพื่อให้ได้ประสบการณ์การใช้งานที่ดีที่สุดจากเครื่อง

### การเพิ่มบัญชี

ให้ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏเมื่อเปิดแอปพลิเคชัน Google โดยยังไม่ได้ลงชื่อเข้าใช้ เพื่อที่จะตั้งค่าแอคเคาท์ Google

ในการลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ Google ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → ทัวไป → แอคเคาท์ → เพิ่มแอคเคาท์ → **Google** จากนั้นกรอกที่อยู่อีเมลเพื่อลงชื่อเข้าใช้หรือสัมผัส หรือสร้างบัญชีใหม่ จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าบัญชีให้เสร็จ สามารถใช้งานมากกว่าหนึ่งแอคเคาท์ Google กับเครื่องของคุณได้

โปรดตั้งค่าแอคเคาท์ซัมซุงด้วยเช่นกัน

### การลบบัญชี

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → ทัวไป → แอคเคาท์ เลือกชื่อแอคเคาท์ภายใต้ แอคเคาท์ส่วนตัว เลือกแอคเคาท์ที่จะลบออก จากนั้นสัมผัส  → ลบแอคเคาท์

## การถ่ายโอนไฟล์

ย้ายไฟล์เสียง วิดีโอ รูปภาพ หรือไฟล์ชนิดอื่นๆ จากเครื่องของคุณไปยังคอมพิวเตอร์ หรือกลับกัน

### การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies

Samsung Kies เป็นแอปพลิเคชันบนคอมพิวเตอร์ที่จัดการเนื้อหาที่มีเดียและข้อมูลส่วนตัว กับเครื่องของซัมซุง ดาวโน้ลด์ Samsung Kies รุ่นล่าสุดได้จากเว็บไซต์ซัมซุง

#### 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

Samsung Kies จะเริ่มต้นการทำงานบนคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติ หาก Samsung Kies ไม่เปิดขึ้น ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอน Samsung Kies บนคอมพิวเตอร์

#### 2 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Samsung Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

### การเชื่อมต่อกับ Windows Media Player

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์มี Windows Media Player ติดตั้งอยู่

#### 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

#### 2 เปิด Windows Media Player และซิงค์ข้อมูลไฟล์เพลง

### เชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์มีเดีย

#### 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

#### 2 เปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส เชื่อมต่อเป็นเครื่องเล่นสื่อ → อุปกรณ์มีเดีย (MTP)

สัมผัส กล้องถ่ายรูป (PTP) ถ้าคอมพิวเตอร์ของคุณไม่รองรับ Media Transfer Protocol (MTP) หรือไม่มีไดรเวอร์ที่เหมาะสมติดตั้งอยู่

#### 3 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

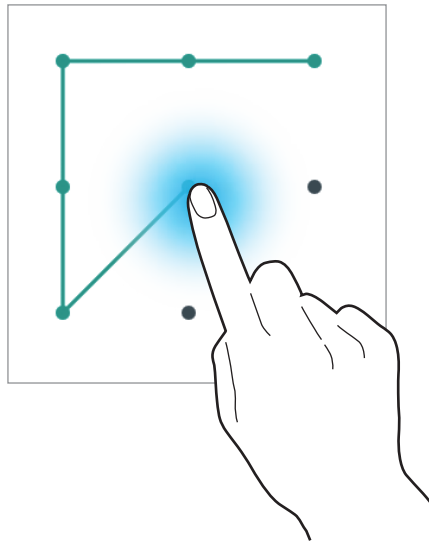
## การป้องกันเครื่อง

ป้องกันไม่ให้ผู้อื่นใช้งานหรือเข้าถึงข้อมูลส่วนตัวที่เก็บในเครื่องโดยการใช้งานคุณสมบัติการป้องกัน เครื่องจะถามรหัสปลดล็อกเมื่อใดก็ตามที่คุณปลดล็อกเครื่อง

## การตั้งค่ารูปแบบ

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ → รูปแบบ

วาดรูปแบบโดยการเชื่อมต่อจุดสี่จุดขึ้นไป จากนั้นวาดรูปแบบอีกครั้งเพื่อยืนยัน ตั้งค่า PIN ปลดล็อกสำรอง เพื่อปลดล็อกหน้าจอเมื่อคุณลืมรูปแบบการปลดล็อก



## การตั้งค่า PIN

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ → PIN

ใส่ตัวเลขสี่ตัวขึ้นไป แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

## การตั้งค่ารหัสผ่าน

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → อุปกรณ์ → ล็อกหน้าจอ → ล็อกหน้าจอ → รหัสผ่าน

ใส่ตัวอักษรสี่ตัวขึ้นไปรวมทั้งตัวเลขและสัญลักษณ์ แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน



## การปลดล็อกเครื่อง

เปิดหน้าจอโดยการกดปุ่มเปิดปิดเครื่องหรือปุ่มหน้าหลัก และใส่รหัสปลดล็อก



ถ้าคุณลืมรหัสปลดล็อก ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อตั้งค่าใหม่

## การอัปเดตเครื่อง

เครื่องสามารถอัปเดตให้ซอฟต์แวร์เป็นรุ่นล่าสุดได้



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การอัปเดตด้วย Samsung Kies

เริ่มต้น Samsung Kies และเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์ Samsung Kies จะตรวจพบเครื่องและแสดงการอัปเดตที่มีให้ในกล่องสนทนา ในกรณีที่มีการอัปเดต คลิกปุ่มอัปเดตในกล่องสนทนาเพื่อเริ่มต้นการอัปเดต โปรดอ้างอิงวิธีใช้ของ Samsung Kies สำหรับรายละเอียดวิธีการอัปเดต



- อย่าปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หรือถอดสาย USB ขณะที่เครื่องกำลังอัปเดต
- ขณะที่กำลังอัปเดตเครื่อง อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์มีเดียอื่นๆ เข้ากับคอมพิวเตอร์ การกระทำเช่นนั้นอาจรบกวนกระบวนการอัปเดต

## การอัปเดตผ่านอากาศ

อุปกรณ์สามารถอัปเดตซอฟต์แวร์ล่าสุดได้โดยตรงผ่านบริการ firmware over-the-air (FOTA)

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → ทั่วไป → เกี่ยวกับอุปกรณ์ → อัปเดตซอฟต์แวร์ → อัปเดตตอนนี้

# การสื่อสาร


## โทรศัพท์

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อทำการโทรออกหรือตอบรับการโทร  
สัมผัส โทรศัพท์ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

## การโทรออก

### การโทรออก

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

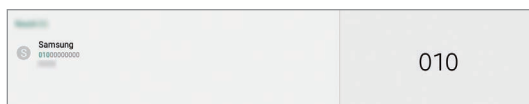
- โทรศัพท์: ใส่ตัวเลขโดยใช้ปุ่มกด จากนั้นจึงสัมผัส 
- กลุ่ม: ทำการโทรออกจากกลุ่มรายชื่อ
- รายชื่อที่ชอบ: ทำการโทรจากรายการรายชื่อที่ชอบ
- รายชื่อ: ทำการโทรจากรายการของรายชื่อ

### หมายเลขโทรด่วน

สำหรับหมายเลขโทรด่วน ให้สัมผัสค้างไว้ที่ตัวเลขนั้น

### การคาดคะเนหมายเลข

เมื่อใส่หมายเลขจากปุ่มกด การคาดคะเนหมายเลขอัตโนมัติจะปรากฏขึ้น เลือกรายการใดรายการหนึ่งต่อไปนี้เพื่อทำการโทรออก



## การค้นหารายชื่อ





ใส่ชื่อ หมายเลขโทรศัพท์ หรืออีเมลเพื่อค้นหารายชื่อภายในรายชื่อผู้ติดต่อ ระหว่างที่กรอกตัวอักษร รายชื่อที่ถูกคาดคะเนจะปรากฏขึ้น เลือกรายชื่อใดรายชื่อหนึ่งเพื่อทำการโทร

## การโทรระหว่างประเทศ

สัมผัสค้างที่ 0 จนกว่าจะมีเครื่องหมาย + ปรากฏขึ้น ใส่รหัสประเทศ รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นสัมผัส 

## ระหว่างการโทร


สามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้:

-  : ปรับระดับเสียง
- **เพิ่มเบอร์:** โทรออกไปยังสายที่สอง
- **ปุ่มกด:** เปิดปุ่มกด
- **วางสาย:** จบการสนทนาสายปัจจุบัน
- **ดังเป็นพิเศษ:** เพิ่มระดับเสียง
- **ปิดเสียง:** ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงของคุณ
- **บลูทูธ:** สลับไปยังเซตเซียบลูทูธหากมีการเชื่อมต่ออยู่กับเครื่อง
-  → **พัก:** พักสายที่สนทนา สัมผัส **กลับสู่การโทร** เพื่อรับสายที่พักไว้
-  → **รายชื่อ:** เปิดรายชื่อผู้ติดต่อ
-  → **ข้อความ:** ส่งข้อความ

## การเพิ่มรายชื่อ


เพื่อเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ไปยังรายชื่อผู้ติดต่อจากปุ่มกด ให้ใส่หมายเลขแล้วสัมผัส **เพิ่มในรายชื่อ**

## การส่งข้อความ

สัมผัส  → **ส่งข้อความ** เพื่อส่งข้อความไปยังหมายเลขบนหน้าจอ


## กำหนดหมายเลขโทรออก

เครื่องสามารถถูกตั้งค่าให้จำกัดการโทรออกไปยังเฉพาะหมายเลขที่นำด้วยเลขที่กำหนดได้ หมายเลขนำเหล่านี้จะถูกบันทึกใน SIM หรือ USIM การ์ด

สัมผัส  → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → โหมดกำหนดการโทรออก → เปิดใช้ FDN จากนั้นให้กรอก PIN2 ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ด สัมผัส รายการ FDN และเพิ่มหมายเลข

## การระงับการโทร

เครื่องสามารถถูกตั้งค่าให้ป้องกันการโทรบางลักษณะไม่ให้อำนาจทำได้ เช่น การโทรระหว่างประเทศสามารถปิดใช้งานได้

สัมผัส  → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → การระงับการโทร เลือกชนิดการโทร แล้วเลือกการระงับการโทร จากนั้นใส่รหัสผ่าน

## การรับสายโทรเข้า

### การรับสาย


เมื่อมีการโทรเข้า ลาก  ออกด้านนอกวงกลมใหญ่

หากมีการเปิดใช้งานการรับสายซ้อน จะสามารถตอบรับอีกสายหนึ่งได้ เมื่อสายที่สองถูกตอบรับแล้ว สายแรกจะถูกพักสาย



### การปฏิเสธสาย

เมื่อมีการโทรเข้า ลาก  ออกด้านนอกวงกลมใหญ่

เมื่อต้องการส่งข้อความเมื่อปฏิเสธการรับสาย ให้ลากแถบข้อความปฏิเสธการโทรขึ้น เพื่อสร้างข้อความปฏิเสธการรับสาย

สัมผัส  → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าโทร → การปฏิเสธการรับสาย → ข้อความปฏิเสธ

### การปฏิเสธสายอัตโนมัติจากหมายเลขที่ไม่ต้องการ


สัมผัส  → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าโทร → การปฏิเสธการรับสาย → โหมดปฏิเสธอัตโนมัติ → หมายเลขปฏิเสธอัตโนมัติ → รายการปฏิเสธอัตโนมัติ สัมผัส  กรอกหมายเลข กำหนดหมวดหมู่ แล้วสัมผัส บันทึก

## เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

หากมีสายที่ไม่ได้รับ จะมี  ปรากฏบนแถบสถานะ เปิดแผงการแจ้งเตือนเพื่อดูรายการสายที่ไม่ได้รับ


## การรับสายซ้อน

การรับสายซ้อนเป็นบริการจากผู้ให้บริการ ผู้ใช้สามารถใช้งานบริการนี้เพื่อพักสายปัจจุบันและสลับไปยังสายเข้า บริการนี้ไม่มีให้สำหรับการโทรวิดีโอ

เพื่อใช้งานบริการนี้ สัมผัส  → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → การรับสายซ้อน

## การส่งต่อการโทร

เครื่องสามารถถูกตั้งค่าให้ส่งต่อสายโทรเข้าไปยังหมายเลขที่กำหนดได้

สัมผัส  → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าโทร → การตั้งค่าเพิ่มเติม → การส่งต่อการโทร จากนั้นเลือกชนิดการโทรและเงื่อนไข กรอกหมายเลขและสัมผัส ทำงาน



## การโทรวิดีโอ

### วิธีการโทรวิดีโอ

ใส่หมายเลขหรือเลือกรายชื่อจากรายชื่อผู้ติดต่อ จากนั้นสัมผัส 

### ระหว่างการโทรวิดีโอ

สามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้:

-  : สลับไปยังเซตเซ็ทลูทอหากมีการเชื่อมต่ออยู่กับเครื่อง
-  : สลับระหว่างกล้องถ่ายรูปด้านหน้าและด้านหลัง
- ปิดเสียง: ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงของคุณ
- วางสาย: จบการสนทนาสายปัจจุบัน
- จับภาพ: จับภาพของกลุ่มสนทนา
- บันทึกวิดีโอ: บันทึกวิดีโอจากภาพของกลุ่มสนทนา

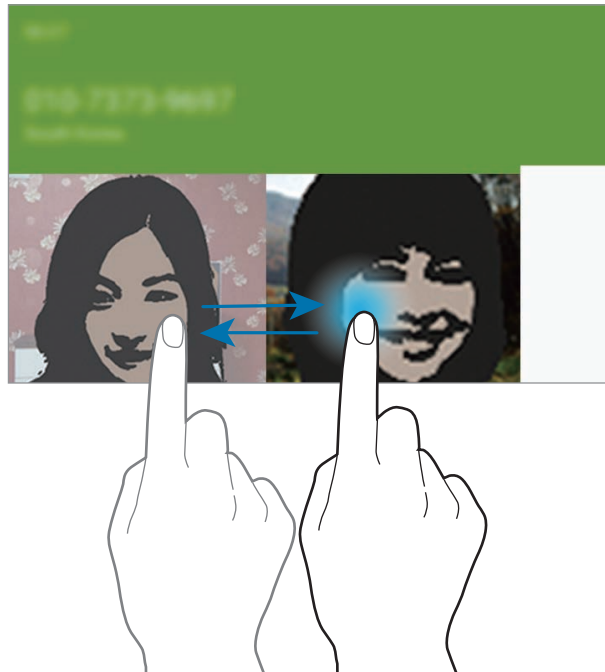


การบันทึกการสนทนาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกลุ่มสนทนาก่อนถือเป็นสิ่งผิดกฎหมายในหลายประเทศ

- ซ่อนตัวเอง: ซ่อนภาพของคุณไม่ให้คู่สนทนาเห็น
- ภาพโทรออก: เลือกรูปภาพที่จะแสดงให้บุคคลอื่นเห็น
- ☰ → ปุ่มกด: เปิดปุ่มกด
- ☰ → การตกแต่ง: ใช้ไอคอนภาพอารมณ์แบบเคลื่อนไหวบนภาพของคุณ

## สลับภาพ

ลากภาพของฝ่ายที่สนทนาฝ่ายหนึ่งไปยังภาพของอีกฝ่ายหนึ่งเพื่อสลับภาพ



## การฟังข้อความเสียง

สัมผัสค้างไว้ที่ 1 ที่ปุ่มกด จากนั้นทำตามคำแนะนำจากผู้ให้บริการของคุณ

## รายชื่อ




ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อจัดการรายชื่อ รวมทั้งหมายเลขโทรศัพท์ อีเมล และรายละเอียดอื่นๆ  
สัมผัส รายชื่อ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

### การจัดการรายชื่อ

สัมผัส รายชื่อ

#### การสร้างรายชื่อ

สัมผัส  และใส่ข้อมูลรายชื่อ

-  : เพิ่มรูปภาพ
-  /  : เพิ่มและลบรายละเอียดการติดต่อ



#### การแก้ไขรายชื่อ

เลือกรายชื่อที่จะแก้ไข จากนั้นสัมผัส 

#### การลบรายชื่อ

สัมผัส 

#### การตั้งค่าหมายเลขโทรด่วน

สัมผัส  → การตั้งค่าการโทรด่วน เลือกหมายเลขโทรด่วน จากนั้นเลือกรายชื่อที่จะกำหนด หากต้องการลบหมายเลขโทรด่วน ให้สัมผัส 

### การค้นหารายชื่อ

สัมผัส รายชื่อ

ใช้วิธีการค้นหาวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- เลื่อนขึ้นหรือลงบนรายชื่อผู้ติดต่อ
- ใช้งานดัชนีที่ด้านซ้ายของรายชื่อผู้ติดต่อเพื่อทำการเลื่อนอย่างรวดเร็วโดยลากนิ้วผ่าน
- สัมผัสช่องการค้นหาที่ด้านบนของรายชื่อผู้ติดต่อ และใส่เงื่อนไขการค้นหา

เมื่อเลือกรายชื่อแล้ว ให้เลือกทำสิ่งต่อไปนี้:

- ★ : เพิ่มไปยังรายชื่อที่ชอบ
- 📞 / 📧 : ทำการโทรออกหรือโทรวิดีโอ
- ✉ : เขียนข้อความ
- ✉@ : เขียนอีเมล

## การแสดงรายชื่อ

สัมผัส รายชื่อ

โดยค่าเริ่มต้น เครื่องจะแสดงรายชื่อที่บันทึกไว้ทั้งหมด

สัมผัส  → การตั้งค่า → รายชื่อที่จะแสดง จากนั้นเลือกตำแหน่งที่บันทึกรายชื่อเอาไว้

## การเคลื่อนย้ายรายชื่อ

สัมผัส รายชื่อ

### เคลื่อนย้ายรายชื่อไปยัง Google

สัมผัส  → ย้ายรายชื่อในอุปกรณ์ไปยัง → Google

### เคลื่อนย้ายรายชื่อไปยังซัมซุง

สัมผัส  → ย้ายรายชื่อในอุปกรณ์ไปยัง → Samsung account

## การนำเข้าหรือการส่งออกรายชื่อ


สัมผัส รายชื่อ

### การนำเข้ารายชื่อ



สัมผัส  → การตั้งค่า → นำเข้า/นำออกรายชื่อ จากนั้นเลือกทางเลือกการนำเข้า



## การส่งออกรายชื่อ

สัมผัส  → การตั้งค่า → นำเข้า/นำออกรายชื่อ จากนั้นเลือกทางเลือกการนำออก

## การแชร์รายชื่อ

สัมผัส  → เลือก เลือกรายชื่อ สัมผัส  จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์

## รายชื่อที่ชอบ

สัมผัส รายชื่อที่ชอบ

สัมผัส  เพื่อเพิ่มรายชื่อไปยังรายการโปรด

สัมผัส  จากนั้นเลือกหนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- ลบออกรายการโปรด: ลบรายชื่อจากรายการที่ชอบ
- วิธีใช้: เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้เกี่ยวกับการใช้งานรายชื่อ

## กลุ่มรายชื่อ

สัมผัส กลุ่ม

## การสร้างกลุ่ม


สัมผัส  เพื่อกำหนดรายละเอียดกลุ่ม เพิ่มรายชื่อ จากนั้นสัมผัส บันทึก

## การเพิ่มรายชื่อไปยังกลุ่ม

เลือกกลุ่ม จากนั้นสัมผัส  → เพิ่มสมาชิก เลือกรายชื่อที่จะเพิ่ม แล้วสัมผัส เรียบร้อย

## จัดการกลุ่ม

สัปดาห์ : จากนั้นเลือกหนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- **ลบกลุ่ม:** เลือกกลุ่มที่เพิ่มโดยผู้ใช้งาน จากนั้นสัปดาห์ **เรียบร้อย** กลุ่มพื้นฐานไม่สามารถลบได้
- **แก้ไขกลุ่ม:** เปลี่ยนการตั้งค่ากลุ่ม
- **เพิ่มสมาชิก:** เพิ่มสมาชิกไปยังกลุ่ม
- **ลบออกจากกลุ่ม:** ลบสมาชิกออกจากกลุ่ม
- **ส่งข้อความ:** ส่งข้อความไปยังสมาชิกกลุ่ม
- **ส่งอีเมล:** ส่งอีเมลไปยังสมาชิกกลุ่ม
- **เปลี่ยนลำดับ:** สัปดาห์ค้างไว้ที่  ถัดจากชื่อกลุ่ม และลากขึ้นหรือลงไปที่ตำแหน่งใหม่ จากนั้นสัปดาห์ **เรียบร้อย**
- **วิธีใช้:** เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้เกี่ยวกับการใช้งานรายชื่อ

## การส่งข้อความหรืออีเมลไปยังสมาชิกในกลุ่ม

เลือกกลุ่ม และสัปดาห์  → **ส่งข้อความ** หรือ **ส่งอีเมล** เลือกสมาชิก และสัปดาห์ **เรียบร้อย**

## นามบัตร

สัปดาห์ รายชื่อ

สร้างนามบัตรและส่งให้ผู้อื่น

สัปดาห์ **ตั้งค่าข้อมูล** ใส่รายละเอียด เช่น หมายเลขโทรศัพท์ อีเมล และรหัสไปรษณีย์ จากนั้นสัปดาห์ **บันทึก** หากข้อมูลผู้ใช้ถูกบันทึกเมื่อคุณตั้งค่าเครื่อง ให้เลือกนามบัตร จากนั้นสัปดาห์  เพื่อแก้ไข

สัปดาห์  → **แชร์นามบัตรผ่าน** แล้วเลือกวิธีการแชร์

## ข้อความ

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อส่งข้อความตัวอักษร (SMS) หรือข้อความมัลติมีเดีย (MMS)

สัมผัส **ข้อความ** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน




คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งหรือรับข้อความขณะที่คุณอยู่นอกพื้นที่ให้บริการปกติ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด



## การส่งข้อความ

สัมผัส  เพิ่มผู้รับ ใส่ข้อความ และสัมผัส 


ใช้วิธีการต่อไปนี้เพื่อเพิ่มผู้รับ:

- ใส่หมายเลขโทรศัพท์
- สัมผัส  เลือกรายชื่อ แล้วสัมผัส **เรียบร้อย**

ใช้งานวิธีการต่อไปนี้เพื่อส่งข้อความมัลติมีเดีย:

- สัมผัส  และแนบภาพ วิดีโอ รายชื่อ สมุดบันทึก เหตุการณ์ และอื่นๆ
- สัมผัส  → **เพิ่มเรื่อง** เพื่อใส่ชื่อเรื่อง

## การส่งข้อความแบบตั้งเวลา

ขณะที่เขียนข้อความ สัมผัส  → **ตั้งเวลาข้อความ** ตั้งค่าเวลาและวันที่ แล้วสัมผัส **ตั้งค่า** เครื่องจะส่งข้อความเมื่อถึงเวลาและวันที่ที่กำหนด



- หากเครื่องถูกปิดเครื่อง ณ เวลาที่ตั้งไว้ ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย หรือเครือข่ายไม่เสถียร ข้อความนี้จะไม่ได้รับการส่ง
- คุณสมบัตินี้จะใช้เวลาและวันที่ที่ตั้งไว้ในเครื่อง เวลาและวันที่อาจไม่ถูกต้องหากคุณย้ายข้ามโซนเวลาและเครือข่ายไม่ได้อัปเดตข้อมูล

## การดูข้อความเข้า

ข้อความเข้าจะถูกจัดกลุ่มเป็นเรดข้อความตามรายชื่อ

เลือกรายชื่อเพื่อดูข้อความของผู้นั้น

## อีเมล

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อส่งหรือเปิดดูข้อความอีเมล

สัมผัส **อีเมล** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



### การตั้งค่าแอคเคาท์อีเมล

ตั้งค่าแอคเคาท์อีเมลเมื่อเปิดใช้ **อีเมล** เป็นครั้งแรก

ใส่ที่อยู่อีเมลและรหัสผ่าน สัมผัส **ถัดไป** สำหรับบัญชีอีเมลส่วนตัว อย่างเช่น Google Mail หรือสัมผัส **การตั้งค่าเอง** สำหรับบัญชีอีเมลบริษัท หลังจากนั้นให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสิ้น



เพื่อตั้งค่าบัญชีอีเมลเพิ่มเติม สัมผัส  → **การตั้งค่า** → **เพิ่มแอคเคาท์**

### การส่งข้อความ


สัมผัสแอคเคาท์อีเมลที่จะใช้งาน จากนั้นสัมผัส  ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ ใส่ผู้รับ หัวเรื่อง และข้อความ จากนั้นสัมผัส 

สัมผัส  เพื่อเพิ่มผู้รับจากรายชื่อผู้ติดต่อ

สัมผัส  เพื่อแนบรูปภาพ วิดีโอ รายชื่อ เหตุการณ์ และอื่นๆ

สัมผัส  →  เพื่อแทรกรูปภาพ เหตุการณ์ รายชื่อ ข้อมูลตำแหน่ง และสิ่งอื่นๆ ไปยังข้อความ

### การส่งข้อความแบบตั้งเวลา

ขณะที่เขียนข้อความ สัมผัส  → **การส่งตามกำหนดการ** ทำเครื่องหมาย **การส่งตามกำหนดการ** ตั้งเวลาและวันที่ และสัมผัส **เรียบร้อย** เครื่องจะส่งข้อความเมื่อถึงเวลาและวันที่ที่กำหนด

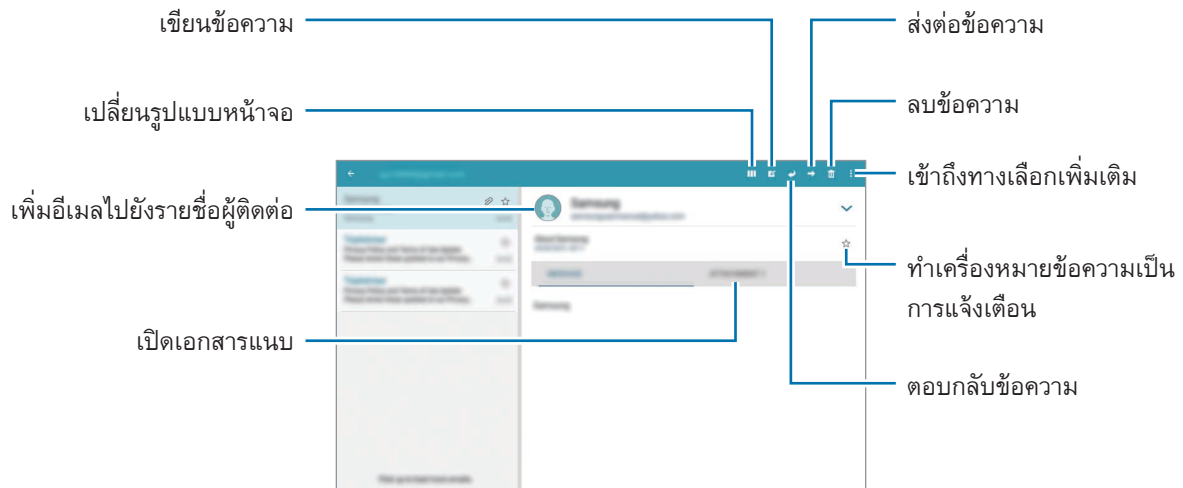


- หากเครื่องถูกปิดเครื่อง ณ เวลาที่ตั้งไว้ ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย หรือเครือข่ายไม่เสถียร ข้อความนี้จะไม่ได้รับการส่ง
- คุณสมบัตินี้จะใช้เวลาและวันที่ที่ตั้งไว้ในเครื่อง เวลาและวันที่อาจไม่ถูกต้องหากคุณย้ายข้ามโซนเวลาและเครือข่ายไม่ได้อัปเดตข้อมูล

## การอ่านข้อความ

เลือกแอคเคาท์อีเมลที่จะใช้งาน และข้อความใหม่จะถูกดึงเข้ามา การรับข้อความใหม่เอง สัมผัส 

สัมผัสที่ข้อความเพื่อเปิดอ่าน



สัมผัสแถบไฟล์แนบเพื่อเปิดไฟล์แนบ จากนั้นสัมผัส **บันทึก** เพื่อทำการบันทึก

## Gmail



ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อเข้าถึงบริการ Google Mail อย่างรวดเร็วและตรงไปตรงมา

สัมผัส **Gmail** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



- แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- แอปพลิเคชันนี้อาจมีชื่อเรียกแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการ

## การส่งข้อความ

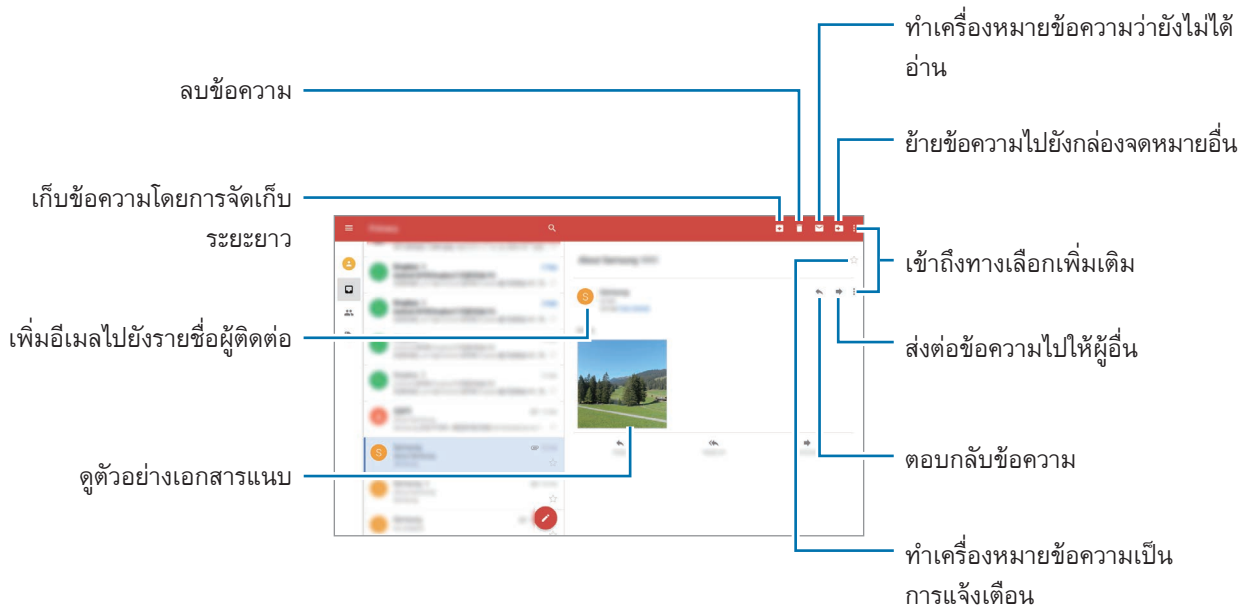
ในกล่องข้อความใดๆ สัมผัส  ใส่ผู้รับ หัวเรื่อง และข้อความ จากนั้นสัมผัส 

สัมผัส  → บันทึกร่างจดหมาย เพื่อบันทึกข้อความเอาไว้ส่งในภายหลัง

สัมผัส  → **ทิ้ง** เพื่อเริ่มต้นใหม่

สัมผัส  → การตั้งค่า เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า Google Mail

## การอ่านข้อความ



## ป้าย

Google Mail ไม่ได้ใช้แฟ้มจัดเรียงจริง แต่ใช้การติดป้ายแทน เมื่อเริ่มต้นใช้งาน Google Mail จะแสดงข้อความที่ติดป้าย Inbox

สัมผัส  เพื่อดูข้อความที่ติดป้ายอื่นๆ

เพื่อติดป้ายเพิ่มให้ข้อความ เลือกข้อความแล้วสัมผัส  → เปลี่ยนป้ายกำกับ จากนั้นเลือกป้ายที่จะติด

## แสงเอาร์ท

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อสนทนากับผู้อื่น

สัมผัส แสงเอาร์ท ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือกเพื่อนจากรายชื่อเพื่อน หรือใส่ข้อมูลเพื่อค้นหาและเลือกเพื่อนจากผลการค้นหาเพื่อเริ่มต้นการสนทนา

## Google+

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อรักษาการติดต่อกับผู้คนผ่านบริการเครือข่ายสังคมของ Google

สัมผัส **Google+** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

สัมผัส **ทุกอย่าง** เพื่อเปลี่ยนหมวดหมู่ จากนั้นเลื่อนขึ้นหรือลงเพื่อดูการโพสต์จากแวดวงของคุณ

## รูปภาพ


ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อเรียกดูและแชร์รูปภาพหรือวิดีโอผ่านบริการเครือข่ายสังคมของ Google

สัมผัส **รูปภาพ** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน






แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือกประเภทใดประเภทหนึ่งดังต่อไปนี้:

- **ทั้งหมด:** ดูรูปหรือวิดีโอทั้งหมดที่ถ่ายหรือดาวน์โหลดมาที่เครื่อง
- **ไฮไลต์:** ดูรูปภาพหรือวิดีโอที่จัดกลุ่มโดยวันที่หรืออัลบั้ม สัมผัส  เพื่อดูรูปภาพหรือวิดีโอทั้งหมดในกลุ่ม

จากนั้นเลือกรูปภาพหรือวิดีโอ

ขณะที่กำลังดู ใช้ไอคอนดังต่อไปนี้:

-  : ปรับเปลี่ยนรูปภาพ
-  : แบ่งปันรูปภาพหรือวิดีโอกับผู้อื่น
-  : ลบรูปภาพหรือวิดีโอ

# เว็บและเครือข่าย

## อินเทอร์เน็ต

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อท่องอินเทอร์เน็ต  
สัมผัส อินเทอร์เน็ต ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

## การเปิดดูหน้าเว็บ

สัมผัสช่องใส่ที่อยู่ ใส่ที่อยู่เว็บ จากนั้นสัมผัส ไป  
สัมผัส **อื่นๆ** เพื่อเข้าถึงทางเลือกเพิ่มเติมขณะที่ดูหน้าเว็บ  
เพื่อเปลี่ยนโปรแกรมค้นหา สัมผัส **อื่นๆ** → การตั้งค่า → เครื่องมือค้นหาพื้นฐาน

## การเปิดหน้าใหม่

สัมผัส   
เพื่อไปยังหน้าเว็บอื่น เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาในเขตข้อมูลหัวเรื่อง และสัมผัสหัวเรื่องนั้นเพื่อเลือก

## การค้นหาเว็บด้วยเสียง

สัมผัสช่องกรอกที่อยู่ สัมผัส  →  พูดคำสำคัญ แล้วเลือกหนึ่งในคำสำคัญที่แนะนำที่ปรากฏขึ้นมา



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ



## บุ๊กมาร์ก

เพื่อใส่บุ๊กมาร์กหน้าเว็บปัจจุบัน สัมผัส บู๊คมาร์ค → เพิ่ม

เพื่อเปิดหน้าเว็บที่บุ๊กมาร์กไว้ สัมผัส บู๊คมาร์ค แล้วเลือกรายการ

## ประวัติ

สัมผัส บู๊คมาร์ค → ประวัติ เพื่อเปิดหน้าเว็บจากรายการหน้าเว็บที่เพิ่งเข้าใช้ การล้างประวัติ สัมผัส อื่นๆ → ลบประวัติ

## หน้าที่บันทึกไว้

เพื่อดูหน้าเว็บที่บันทึกไว้ สัมผัส บู๊คมาร์ค → บันทึกหน้าแล้ว

## ลิงค์

สัมผัสค้างไว้ที่ลิงค์บนหน้าเว็บเพื่อเปิดในหน้าต่างใหม่ บันทึก หรือคัดลอก

ถ้าต้องการดูลิงก์ที่บันทึกไว้ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส ไฟล์ส่วนตัว → ที่จัดเก็บในเครื่อง → Download

## การแชร์หน้าเว็บ

เพื่อแชร์ที่อยู่ของหน้าเว็บให้ผู้อื่น สัมผัส อื่นๆ → แชร์

เพื่อแชร์บางส่วนของหน้าเว็บ สัมผัสค้างไว้ที่ข้อความที่ต้องการ แล้วสัมผัส แชร์

## Chrome

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อค้นหาข้อมูลและเข้าดูหน้าเว็บ

สัมผัส **Chrome** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน




แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### การเปิดดูหน้าเว็บ

สัมผัสช่องใส่ที่อยู่ จากนั้นใส่ที่อยู่เว็บหรือเงื่อนไขการค้นหา


### การเปิดหน้าใหม่

สัมผัส  → แท็บใหม่

เพื่อไปยังหน้าเว็บอื่น เลื่อนเขตข้อมูลหัวเรื่องไปทางซ้ายหรือขวา และสัมผัสหน้านั้นเพื่อเลือก

### บุ๊กมาร์ก

เพื่อใส่บุ๊กมาร์กหน้าเว็บปัจจุบัน สัมผัส  → บันทึก


เพื่อเปิดหน้าเว็บที่บุ๊กมาร์กไว้ สัมผัส  → บัญชีบุ๊กมาร์ก แล้วเลือกรายการ

### การค้นหาเว็บด้วยเสียง

สัมผัส  แล้วพูดคำสำคัญ จากนั้นเลือกหนึ่งในคำสำคัญที่แนะนำที่ปรากฏขึ้นมา

### การซิงค์ข้อมูลกับเครื่องอื่น

ซิงค์ข้อมูลแท็บที่เปิดอยู่และบุ๊กมาร์กเพื่อใช้งานใน Chrome บนเครื่องอื่น เมื่อคุณลงชื่อเข้าใช้ด้วยแอคเคาท์ Google เดียวกัน

ดูแท็บที่เปิดอยู่ในเครื่องอื่น โดยสัมผัส  → แท็บล่าสุด เลือกหน้าเว็บที่จะเปิด

เพื่อดูบุ๊กมาร์ก สัมผัส  → บัญชีบุ๊กมาร์ก

## บลูทูธ

บลูทูธจะสร้างการเชื่อมต่อแบบโดยตรงระหว่างสองอุปกรณ์ผ่านระยะทางใกล้ ใช้งานบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลหรือไฟล์มีเดียวกับเครื่องอื่นๆ




- ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย การดักจับ หรือการใช้ในทางที่ผิดของข้อมูลที่ส่งหรือได้รับผ่านทางคุณสมบัติบลูทูธ
  - हमันตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณแบ่งปันและรับข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่เชื่อถือได้และมีการรักษาความปลอดภัยอย่างเหมาะสม หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ จะทำให้ระยะการส่งข้อมูลสั้นลง
  - อุปกรณ์บางชนิด โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการทดสอบหรือผ่านการอนุมัติจาก Bluetooth SIG อาจใช้กับเครื่องของคุณไม่ได้
  - ห้ามใช้คุณสมบัติบลูทูธเพื่อวัตถุประสงค์ที่ผิดกฎหมาย (เช่น การคัดลอกไฟล์ละเมิดลิขสิทธิ์ หรือดักฟังการสื่อสารโดยผิดกฎหมายเพื่อวัตถุประสงค์ทางการค้า)
- ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อผลจากการใช้งานที่ผิดกฎหมายของคุณสมบัตบลูทูธ

เพื่อเปิดใช้งานบลูทูธ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → บลูทูธ แล้วลากสวิตช์ บลูทูธ ไปทางขวา

## การจับคู่กับอุปกรณ์บลูทูธอื่น

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → บลูทูธ → ค้นหา แล้วอุปกรณ์ที่ตรวจพบจะอยู่ในรายการเลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการจับคู่ และยอมรับรหัสผ่านที่สร้างขึ้นอัตโนมัติจากอุปกรณ์ทั้งคู่เพื่อยืนยัน

## การส่งและการรับข้อมูล

แอปพลิเคชันจำนวนมากรองรับการถ่ายโอนข้อมูลผ่านบลูทูธ ตัวอย่างเช่น แกลเลอรี เปิด แกลเลอรี เลือกรูปภาพ แล้วสัมผัส  → บลูทูธ และเลือกอุปกรณ์บลูทูธอุปกรณ์หนึ่ง หลังจากนั้นให้ยอมรับการขออนุญาตการใช้งานบลูทูธในอีกอุปกรณ์หนึ่งเพื่อรับรูปภาพ

เมื่อมีเครื่องอื่นส่งข้อมูลให้คุณ ให้ตอบรับการขออนุญาตบลูทูธจากเครื่องอื่น ไฟล์ที่ได้รับจะถูกบันทึกในโฟลเดอร์ **Download** หากได้รับรายชื่อ รายชื่อนั้นจะถูกเพิ่มลงในรายชื่อผู้ติดต่อโดยอัตโนมัติ

## Screen Mirroring

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อเชื่อมต่อเครื่องของคุณเข้ากับจอขนาดใหญ่ที่มีดองเกิลสำหรับ AllShare Cast หรือ HomeSync จากนั้นแชร์เนื้อหาของคุณ คุณยังสามารถใช้งานคุณสมบัตินี้กับอุปกรณ์อื่นที่รองรับคุณสมบัติ Wi-Fi Miracast ได้เช่นกัน



- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- อุปกรณ์ที่สามารถใช้งาน Miracast ที่ไม่รองรับ High-bandwidth Digital Content Protection (HDCP 2.X) อาจเข้ากันไม่ได้กับคุณสมบัตินี้
- บางไฟล์อาจมีการบัพเฟอระหว่างการเล่น ทั้งนี้ขึ้นกับการเชื่อมต่อเครือข่าย
- เพื่อประหยัดพลังงาน ให้ปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เมื่อไม่ได้ใช้งาน
- หากคุณกำหนดความถี่ Wi-Fi ดองเกิล AllShare Cast หรือ HomeSync อาจไม่สามารถค้นพบหรือเชื่อมต่อได้
- หากคุณเล่นวิดีโอหรือเกมบนโทรทัศน์ ให้เลือกโหมดโทรทัศน์ที่เหมาะสมเพื่อให้คุณได้ประสบการณ์ที่ดีที่สุด

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → **Screen Mirroring** เลือกอุปกรณ์ เปิดหรือเล่นไฟล์ จากนั้นควบคุมหน้าจอด้วยปุ่มกดบนเครื่องของคุณ เพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์โดยใช้ PIN สัมผัสค้างที่ชื่ออุปกรณ์เพื่อกด PIN

# มีเดีย

## เพลง

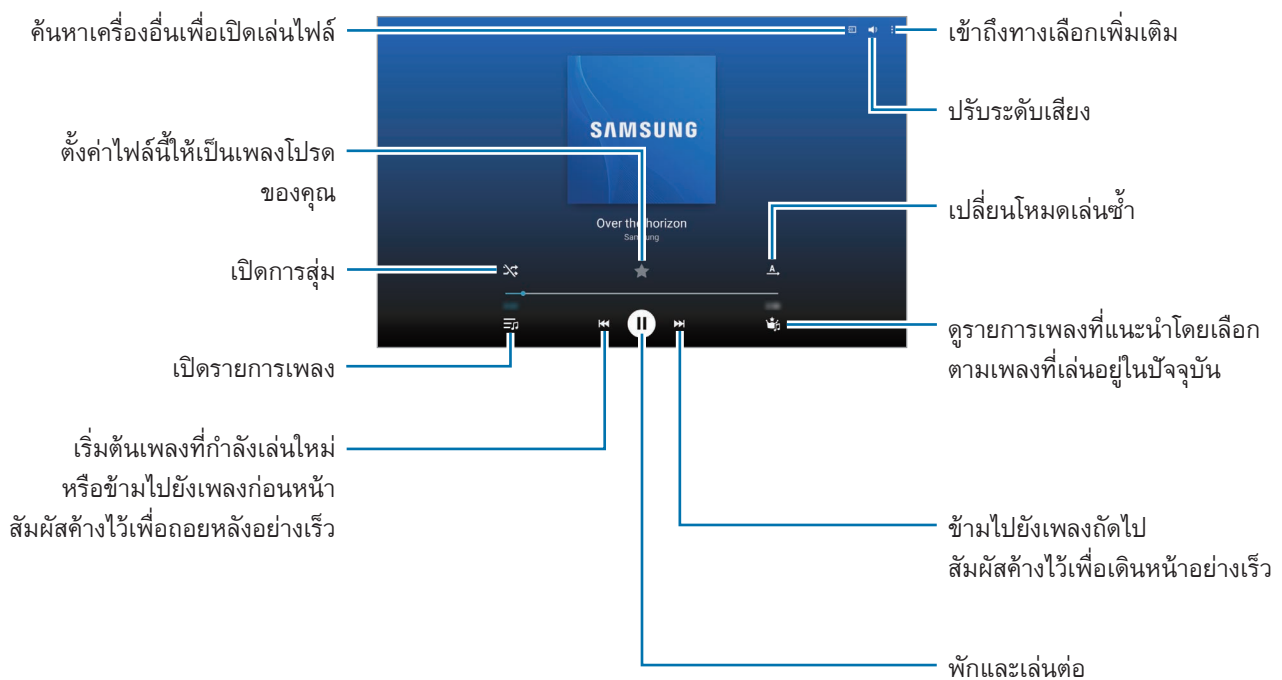
ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อฟังเพลง


สัมผัส เพลง ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

## การเล่นเพลง

เลือกประเภทเพลง จากนั้นเลือกเพลงที่จะเล่น

สัมผัสภาพอัลบั้มที่ด้านล่างสุดของหน้าจอเพื่อเปิดหน้าจอเครื่องเล่นเพลง




การฟังเพลงด้วยระดับเสียงเท่ากัน สัมผัส  → การตั้งค่า → ขั้นสูง → ระดับเสียงอัตโนมัติ



เมื่อ **ระดับเสียงอัตโนมัติ** ถูกเปิดใช้งาน อาจทำให้ระดับเสียงดังกว่าระดับเสียงของเครื่องได้ โปรดใช้ความระมัดระวังในการไม่ฟังเสียงดังเป็นระยะเวลานานเพื่อป้องกันการสูญเสียการได้ยิน



**ระดับเสียงอัตโนมัติ** อาจไม่ทำงานกับบางไฟล์



เพื่อตั้งค่าเสียงแบบส่วนตัวขณะที่ฟังเพลงผ่านทางเฮดเซต สัมผัส  → การตั้งค่า → ขั้นสูง → Adapt Sound → เปิด เมื่อคุณปรับระดับเสียงขึ้นเป็นระดับ 13 หรือสูงกว่า ตัวเลือกปรับเปลี่ยนเสียงจะไม่นำไปใช้งานกับการเล่นเพลง ถ้าคุณปรับระดับเสียงลงมาเป็นระดับ 12 หรือต่ำกว่า ตัวเลือกนี้จะนำไปใช้งานอีกครั้ง

## การตั้งค่าเพลงเป็นเสียงเรียกเข้า

เพื่อใช้เพลงที่กำลังเล่นเป็นเสียงเรียกเข้า สัมผัส  → ตั้งเป็น → เสียงเรียกเข้าโทรศัพท์ → เรียบร้อย

## การสร้างรายการเพลง

สร้างรายการเพลงที่เลือกเอง

สัมผัส รายการเพลง แล้วสัมผัส  → สร้างรายการเพลง ใส่ชื่อและสัมผัส ตกลง สัมผัส  เลือกเพลงที่ต้องการแล้วสัมผัส เรียบร้อย

เมื่อต้องการเพิ่มไฟล์เพลงลงในรายการเพลง สัมผัส  → เพิ่มในเพลย์ลิสต์

## การเปิดเล่นเพลงตามอารมณ์

เปิดเล่นเพลงที่จัดกลุ่มไว้ตามอารมณ์เพลง รายการเพลงจะถูกสร้างอัตโนมัติจากเครื่อง

สัมผัส มิวสิกสแควร์ แล้วเลือกช่องอารมณ์ช่องหนึ่ง หรือเลือกหลายช่องโดยการลากนิ้วของคุณ

## กล้องถ่ายรูป

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อถ่ายรูปหรือวิดีโอ

ใช้งาน แกลเลอรี เพื่อดูภาพและวิดีโอที่ถ่ายด้วยกล้องของเครื่อง (หน้า 68)

สัมผัส กล้องถ่ายรูป ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



- กล้องถ่ายรูปจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งาน
- ตรวจสอบว่าเลนส์สะอาดดี มิฉะนั้นเครื่องอาจทำงานไม่เป็นปกติในบางโหมดที่ต้องการความละเอียดสูง

### มารยาทในการถ่ายรูป

- อย่าถ่ายรูปหรือวิดีโอของบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
- อย่าถ่ายรูปหรือวิดีโอในสถานที่ที่มีกฎหมายห้าม
- อย่าถ่ายรูปหรือวิดีโอในสถานที่ที่คุณอาจจะละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น

## การถ่ายรูป

### การถ่ายรูป

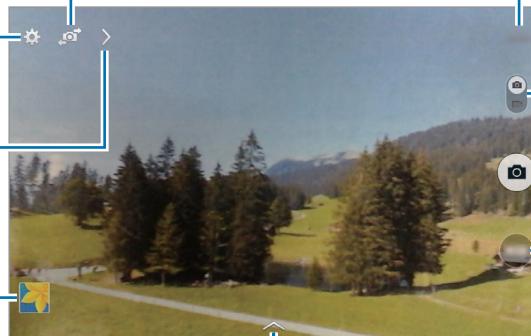
สัมผัส  เพื่อถ่ายรูป

สลับระหว่างกล้องถ่ายรูปด้านหน้า  
และด้านหลัง

เปลี่ยนการตั้งค่ากล้องถ่ายรูป

แสดงทางเลือกเพิ่มเติม

ดูรูปภาพและวิดีโอที่คุณถ่าย



แสดงโหมดปัจจุบัน

สลับระหว่างโหมดภาพนิ่ง  
และโหมดวิดีโอ

เปลี่ยนโหมดการถ่ายรูป

เลือกใช้สาร์พัดเอฟเฟกต์ที่มีให้

## โหมดถ่ายรูป

สามารถใช้งานลักษณะพิเศษต่างๆ สำหรับภาพได้

สัมผัส โหมด จากนั้นเลื่อนด้านขวาของหน้าจอขึ้นหรือลง

- **อัตโนมัติ:** ใช้เพื่ออนุญาตให้กล้องประเมินสิ่งแวดล้อมและพิจารณาโหมดที่เหมาะสมที่สุดสำหรับภาพ
- **หน้าสวย:** ถ่ายภาพโดยทำให้หน้าสว่างขึ้นเพื่อให้ได้รูปที่ดูอ่อนโยน
- **เสียงและชัตเตอร์:** ใช้เพื่อถ่ายรูปพร้อมเสียง

สัมผัส  เพื่อถ่ายรูป เครื่องจะบันทึกเสียงเป็นเวลาไม่กี่วินาทีก่อนที่จะถ่ายภาพ





ขณะที่ถ่ายภาพในโหมดนี้ เสียงจะถูกบันทึกด้วยไมโครโฟนภายใน

- **พานอรามา:** ถ่ายภาพที่ประกอบจากหลายภาพมาต่อกัน เพื่อให้ได้ภาพถ่ายที่ดีที่สุด ทำตามคำแนะนำเหล่านี้
  - เคลื่อนกล้องไปช้าๆ ในทิศทางเดียว
  - จัดให้ช่องมองภาพของกล้องอยู่ภายในกรอบบอกแนว
  - หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปเป้าหมายหน้าฉากหลังที่ไม่สามารถตรวจรู้ได้ เช่น ภาพท้องฟ้าที่ว่างเปล่าหรือผนังเรียบ
- **กีฬา:** ใช้การตั้งค่านี้สำหรับวัตถุที่เคลื่อนที่เร็ว
- **กลางคืน:** ใช้การตั้งค่านี้เพื่อภาพที่ถ่ายในที่มืด

## ภาพถ่ายพานอรามา

ภาพพานอรามาเป็นภาพแนวนอนขนาดกว้างที่ประกอบจากภาพถ่ายหลายภาพ

สัมผัส โหมด → พานอรามา

สัมผัส  แล้วเคลื่อนกล้องไปในทิศทางเดียว เมื่อกรอบนำทางพานอรามาทั้งสองถูกจัดให้ตรงกัน กล้องจะถ่ายอีกภาพหนึ่ง โดยอัตโนมัติตามลำดับของการถ่ายภาพพานอรามา เมื่อต้องการหยุดถ่าย สัมผัส 

หากช่องมองภาพเคลื่อนไปนอกทิศทาง เครื่องจะหยุดถ่ายภาพ

## การใช้ลักษณะพิเศษฟิลเตอร์


ใช้งานแอปเฟิร์มฟิลเตอร์เพื่อถ่ายภาพหรือวิดีโอรูปแบบเฉพาะ

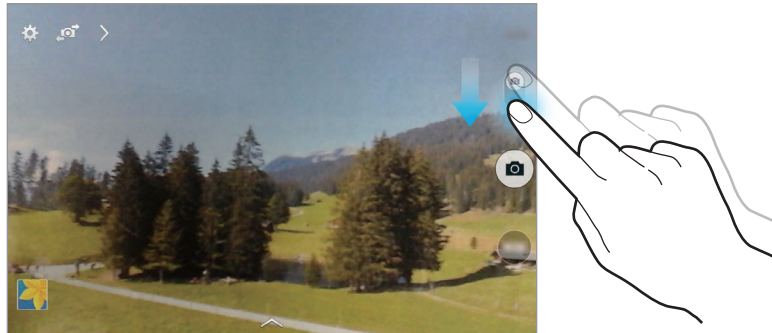
สัมผัส  และเลือกแอปเฟิร์มฟิลเตอร์ ทางเลือกที่มีให้จะแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับโหมด



## การถ่ายวิดีโอ

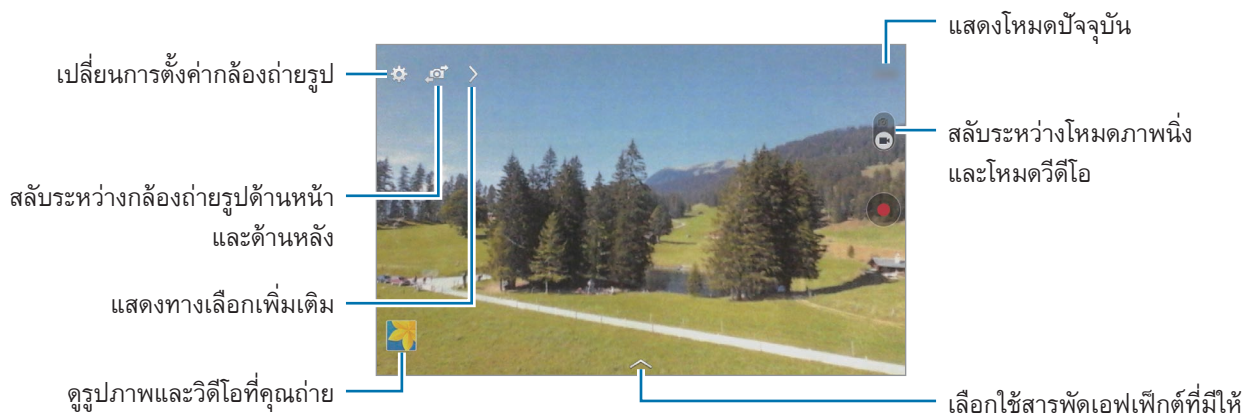
### การถ่ายวิดีโอ

เลื่อนสวิตช์ภาพนิ่ง-วิดีโอ ไปยังไอคอนวิดีโอ จากนั้นสัมผัส  เพื่อถ่ายวิดีโอ เมื่อต้องการพักการบันทึก สัมผัส  เมื่อต้องการหยุดการบันทึก สัมผัส 



- ไม่สามารถใช้งานโฟกัสอัตโนมัติได้ในโหมดวิดีโอ
- ฟังก์ชันซูมอาจไม่สามารถใช้งานได้เมื่อบันทึกภาพด้วยความละเอียดสูงสุด

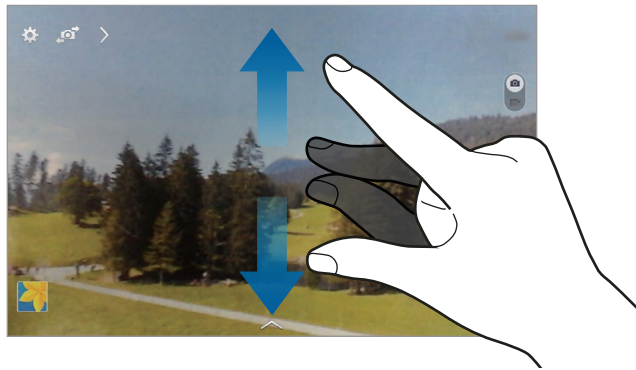
### โหมดการบันทึก



สัมผัส  →  เพื่อเปลี่ยนโหมดการบันทึก

- ปกติ: ใช้งานโหมดนี้สำหรับคุณภาพปกติ
- ข้อจำกัด MMS: ใช้งานโหมดนี้เพื่อจำกัดคุณภาพการบันทึกเพื่อใช้ส่งผ่านข้อความ

## ซูมเข้าและออก



ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ใช้ปุ่มระดับเสียงเพื่อซูมเข้าหรือออก
- แยกนิ้วสองนิ้วออกจากกันบนหน้าจอเพื่อซูมเข้า และบีบนิ้วเพื่อซูมออก



แอปเพื่อการซูมเข้า/ออก จะมีให้เลือกเมื่อใช้งานคุณสมบัติการซูมขณะถ่ายวิดีโอ

## แชร์รูปภาพ

สัมผัส > → [OFF] จากนั้นเลือกหนึ่งในทางเลือกต่อไปนี้:


- แชร์ภาพ: ส่งภาพโดยตรงไปยังเครื่องอื่นโดยผ่าน Wi-Fi Direct
- แชร์รูปภาพกับคู่หู: ตั้งค่าให้เครื่องรับรู้ใบหน้าบุคคลที่คุณเคยแท็กในภาพ แล้วส่งภาพให้บุคคลนั้น
- ช่องมองภาพระยะไกล: ตั้งค่าให้เครื่องควบคุมกล้องถ่ายรูปจากระยะไกล

## การควบคุมกล้องถ่ายรูปจากระยะไกล

ตั้งค่าให้อุปกรณ์เป็นช่องมองภาพเพื่อควบคุมกล้องถ่ายรูปจากระยะไกล

สัมผัส > → [OFF] → ช่องมองภาพระยะไกล จากนั้นเชื่อมต่ออุปกรณ์กับกล้องถ่ายรูปเข้าด้วยกันโดย Wi-Fi Direct สัมผัส [ON] เพื่อถ่ายภาพจากระยะไกลโดยใช้อุปกรณ์เป็นช่องมองภาพ

## การกำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับกล้องถ่ายรูป

สัมผัส  เพื่อกำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับกล้อง ทางเลือกต่อไปนี้อาจไม่มีให้เลือกครบทั้งโหมดภาพนิ่งและโหมดกล้องวิดีโอ ตัวเลือกที่ใช้ได้จะแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับโหมดที่เลือกใช้

- **ขนาดรูปถ่าย / ขนาดวิดีโอ:** เลือกความละเอียด ใช้งานความละเอียดสูงขึ้นเพื่อคุณภาพที่สูงขึ้น แต่จะทำให้ใช้งานหน่วยความจำเพิ่มขึ้น
- **ระบบวัดแสง:** เลือกวิธีวัดแสง ซึ่งเป็นการกำหนดวิธีการคำนวณค่าแสง **เฉลี่ยหนักกลาง** วัดแสงฉากหลังที่บริเวณกลางฉาก **เฉพาะจุด** วัดแสงที่เฉพาะตำแหน่ง **เมทริกซ์** เฉลี่ยทั้งฉาก
- **แท็กสถานที่:** ติดแท็กตำแหน่ง GPS ให้ภาพ



- การให้ใช้สัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปในตำแหน่งที่อาจมีอุปสรรคขัดขวางสัญญาณ เช่น ตำแหน่งระหว่างอาคาร พื้นที่ระดับต่ำกว่าน้ำทะเล หรือสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย
- ตำแหน่งของคุณอาจปรากฏบนรูปถ่ายเมื่อคุณอัปโหลดสู่อินเทอร์เน็ต เมื่อต้องการหลีกเลี่ยงปัญหานี้ ให้ปิดใช้งานการตั้งค่าแท็ก GPS

- **ตรวจสอบ รูป/วิดีโอ:** ตั้งค่าให้แสดงภาพถ่ายหรือวิดีโอหลังจากการถ่ายภาพ
- **ปุ่มปรับเสียง:** ตั้งค่าให้เครื่องใช้ปุ่มระดับเสียงเพื่อควบคุมชัตเตอร์หรือฟังก์ชันซุ่ม
- **การตั้งเวลา:** ใช้สำหรับการถ่ายแบบหน่วงเวลา
- **สมดุลสีขาว:** เลือกค่าสมดุลสีขาวที่เหมาะสม เพื่อให้ภาพมีช่วงสีที่สมจริงตามทีเห็น การตั้งค่านี้ออกแบบมาสำหรับสภาพแสงเฉพาะกรณี การตั้งค่านี้นี้คล้ายกับช่วงความร้อนของค่าสมดุลแสงของการรับแสงในกล้องมืออาชีพ
- **ความสว่าง:** เปลี่ยนแปลงความสว่าง

- **ไกด์ไลน์:** แสดงเส้นนำบนช่องมองภาพเพื่อช่วยการจัดองค์ประกอบเมื่อเลือกเป้าหมาย
- **ชื่อไฟล์บอกตำแหน่ง:** ตั้งค่าให้กล้องแสดงแท็กตามเนื้อหา เปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อใช้คุณสมบัติแท็กบันทึกใน แกลเลอรี
- **บันทึกเป็นภาพกลับด้าน:** กลับภาพเพื่อสร้างภาพเงาสะท้อนของภาพเดิม
- **ที่เก็บ:** เลือกตำแหน่งหน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูล
- **รีเซ็ต:** ตั้งค่าใหม่สำหรับกล้องถ่ายรูป
- **วิธีใช้:** เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้สำหรับกล้องถ่ายรูป

## ทางลัด

จัดเรียงทางลัดเพื่อให้สามารถเข้าถึงทางเลือกที่หลากหลายของกล้องถ่ายรูปได้ง่าย

สัมผัส  และสัมผัสค้างไว้ที่ไอคอนทางลัด

สัมผัสค้างไว้ที่ทางลัด และลากไปยังช่องใส่ด้านบนสุดของหน้าจอ

## แกลเลอรี

ใช้งานแอปพลิเคชันเพื่อดูรูปภาพและวิดีโอ

สัมผัส แกลเลอรี ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

## การดูรูปภาพ

การเริ่มต้น แกลเลอรี จะเป็นการแสดงแฟ้มที่มีอยู่ เมื่อแอปพลิเคชันอื่น เช่น อีเมล บันทึกรูปภาพ จะมีการสร้างแฟ้ม **Download** เพื่อเก็บรูปภาพโดยอัตโนมัติ ในทำนองเดียวกัน การบันทึกภาพหน้าจอจะทำให้สร้างแฟ้ม **Screenshots** โดยอัตโนมัติ เลือกแฟ้มเพื่อเปิดดู

ในแฟ้มนั้นรูปภาพจะถูกแสดงตามวันที่สร้าง เลือกรูปภาพเพื่อเปิดดูเต็มหน้าจอ

เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูภาพถัดไปหรือภาพก่อนหน้า

## ซูมเข้าและออก


ใช้วิธีการต่อไปนี้เพื่อซูมเข้าในภาพ:

- สัมผัสสองครั้งที่จุดใดๆ เพื่อซูมเข้า
- แยกนิ้วมือสองนิ้วออกจากกันในบริเวณใดๆ เพื่อซูมเข้า และบีบนิ้วเพื่อซูมออก หรือสัมผัสสองครั้งเพื่อย้อนกลับ

## การเล่นวิดีโอ

ไฟล์วิดีโอจะแสดงไอคอน  บนภาพตัวอย่าง เลือกวิดีโอที่จะชม และสัมผัส 

## การตัดแต่งส่วนของวิดีโอ

เลือกวิดีโอ จากนั้นสัมผัส  เลื่อนวงเล็บของจุดเริ่มต้นไปยังจุดเริ่มต้นที่ต้องการ เลื่อนวงเล็บของจุดสิ้นสุดไปยังจุดสิ้นสุดที่ต้องการ จากนั้นบันทึกวิดีโอ

## การแก้ไขภาพ

ขณะเปิดดูภาพ สัมผัส  และใช้งานฟังก์ชันต่อไปนี้:

- รายการที่ชอบ: เพิ่มไปยังรายการที่ชอบ
- สไลด์โชว์: เริ่มต้นการแสดงผลจากรูปภาพในโฟลเดอร์ปัจจุบัน
- พิมพ์: พิมพ์รูปโดยการเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์บางเครื่องอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องนี้
- เปลี่ยนชื่อ: เปลี่ยนชื่อไฟล์
- แชร์รูปภาพกับคุณ: ส่งรูปภาพไปยังบุคคลที่ถูกแท็กในหน้าในรูปภาพ
- หมุนซ้าย: หมุนทวนเข็มนาฬิกา




- หมุนขวา: หมุนตามเข็มนาฬิกา
- ตัดบางส่วน: ปรับขนาดกรอบสีขาวเพื่อครอบตัดและบันทึกภาพในกรอบ
- ตั้งเป็น: ตั้งค่ารูปภาพนั้นให้เป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพของรายชื่อ
- ข้อมูล: ดูรายละเอียดของรูปภาพ
- การตั้งค่า: เปลี่ยนการตั้งค่าแกลเลอรี

## รูปภาพที่ชอบ

ขณะที่ดูรูปภาพอยู่ สัมผัส  → รายการที่ชอบ เพื่อเพิ่มภาพนั้นไปยังรายการที่ชอบ




## การลบรูปภาพ

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ในแท็บ สัมผัส  → เลือกรายการ เลือกรูปภาพ จากนั้นจึงสัมผัส 
- ขณะที่ดูภาพ สัมผัส 

## การแชร์รูปภาพ

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ในแท็บ สัมผัส  → เลือกรายการ เลือกรูปภาพ จากนั้นจึงสัมผัส  เพื่อส่งให้ผู้อื่น หรือแบ่งปันรูปภาพเหล่านั้นผ่านทางบริการเครือข่ายสังคม
- ขณะที่กำลังดูภาพ สัมผัส  เพื่อส่งให้ผู้อื่นหรือแชร์ไปยังบริการเครือข่ายสังคม

## การตั้งค่าเป็นวอลเปเปอร์

ขณะที่กำลังดูภาพ สัมผัส  → ตั้งเป็น เพื่อตั้งค่ารูปภาพนั้นให้เป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพของรายชื่อ

## การแท็กใบหน้า


ขณะกำลังดูรูปภาพ สัมผัส  → การตั้งค่า → แท็ก จากนั้นทำเครื่องหมายที่ แท็กใบหน้า กรอบสีเหลืองจะปรากฏรอบ ใบหน้าที่จดจำได้ สัมผัสใบหน้า และสัมผัส  เพิ่มชื่อ จากนั้นเลือกรายชื่อหรือเพิ่มรายชื่อใหม่

เมื่อแท็กใบหน้าปรากฏบนรูปภาพ สัมผัสแท็กใบหน้า และใช้ทางเลือกที่มี เช่น ทำการโทรหรือส่งข้อความ








การตรวจจำใบหน้าอาจล้มเหลว ทั้งนี้ขึ้นกับมุมของใบหน้า ขนาดใบหน้า สีผิว ลักษณะสีหน้า สภาพแสง หรือ เครื่องประดับที่เป้าหมายสวมใส่อยู่

## การใช้งานแท็กที่ดี

สัมผัส  → การตั้งค่า → แท็ก → แท็กที่ดี จากนั้นลากสวิตช์ แท็กที่ดี ไปทางขวาเพื่อแสดงแท็กตามบริบท (สภาพอากาศ ตำแหน่ง วันที่ และชื่อบุคคล) เมื่อเปิดรูปภาพ

## การจัดระเบียบด้วยแฟ้ม

สร้างโฟลเดอร์เพื่อจัดระเบียบรูปภาพหรือวิดีโอที่จัดเก็บในเครื่อง คุณสามารถคัดลอกหรือย้ายไฟล์จากแฟ้มหนึ่งไปยังอีกแฟ้มหนึ่ง

เพื่อสร้างแฟ้มใหม่ สัมผัส  ใส่ชื่อสำหรับแฟ้ม สัมผัส  ตกลง จากนั้นทำเครื่องหมายที่รูปภาพหรือวิดีโอ สัมผัสค้างภาพหรือวิดีโอที่เลือกไว้ ลากไปที่โฟลเดอร์ใหม่ แล้วสัมผัส  เรียบร้อย สัมผัส  คัดลอก เพื่อคัดลอก หรือ  ย้าย เพื่อย้าย

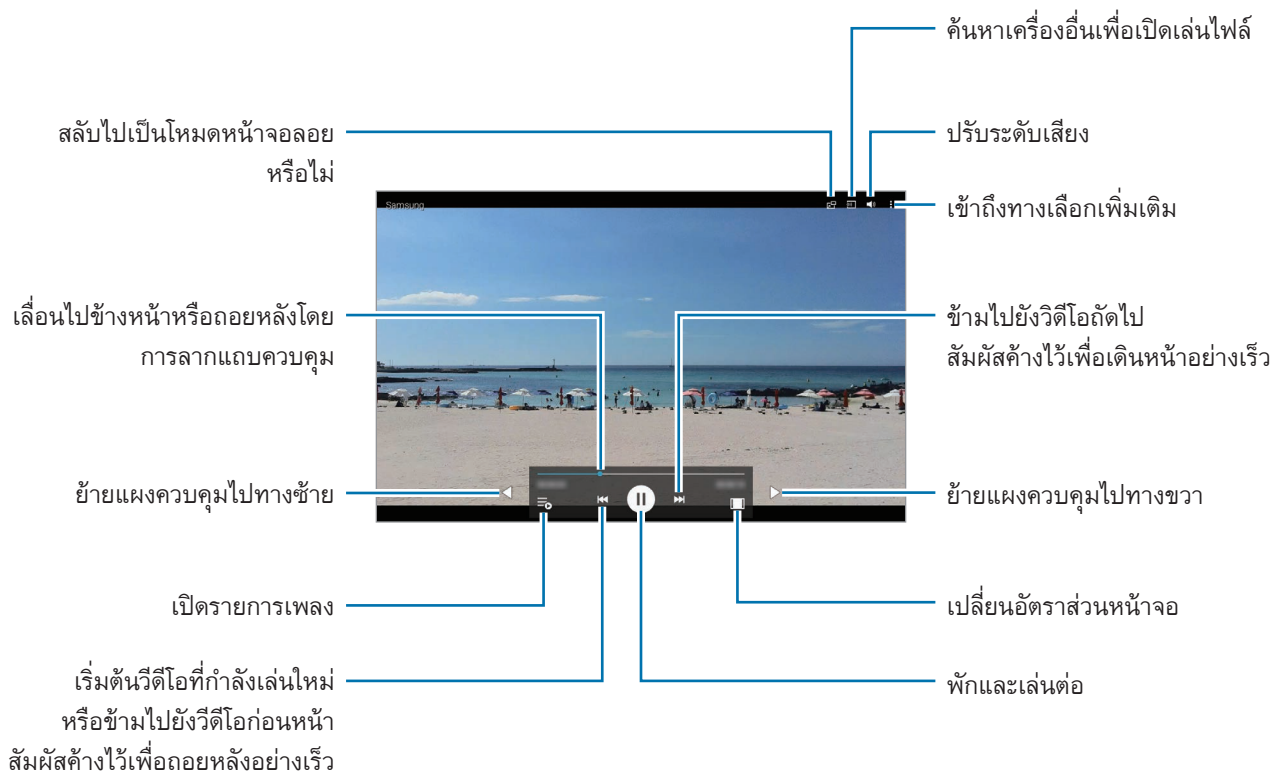
## วิดีโอ

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อเล่นไฟล์วิดีโอ

สัมผัส วิดีโอ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

### การเล่นวิดีโอ

เลือกวิดีโอที่จะเล่น





### การลบวิดีโอ

สัมผัส **:** → **ลบ** เลือกวิดีโอ แล้วสัมผัส **เรียบร้อย**



## การแชร์วิดีโอ

สัมผัส  → เลือก เลือกวิดีโอ สัมผัส  จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์

## การใช้เครื่องเล่นวิดีโอป๊อปปั

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อใช้งานแอปพลิเคชันอื่นโดยไม่ต้องปิดเครื่องเล่นวิดีโอ ขณะที่กำลังชมวิดีโอ สัมผัส  เพื่อใช้งานเครื่องเล่นป๊อปปั

แยกนิ้วสองนิ้วออกจากกันบนหน้าจอเพื่อขยายเครื่องเล่น และบีบนิ้วเพื่อย่อลง การเคลื่อนย้ายเครื่องเล่น ให้ลากเครื่องเล่นไปยังตำแหน่งอื่น

## YouTube

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อชมวิดีโอจากเว็บไซต์ YouTube

สัมผัส **YouTube** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การดูวิดีโอ

สัมผัส  แล้วใส่คำสำคัญ เลือกหนึ่งในผลการค้นหาเพื่อชมวิดีโอ

สัมผัสหน้าจอ จากนั้นสัมผัส  เพื่อแสดงแบบเต็มหน้าจอ

## การแชร์วิดีโอ

เลือกวิดีโอที่จะดู สัมผัส  แล้วเลือกวิธีการแชร์

## การอัปโหลดวิดีโอ

สัมผัส  → การอัปโหลด →  เลือกวิดีโอ ใส่ข้อมูลของวิดีโอ จากนั้นสัมผัส อัปโหลด

# แอปพลิเคชันและมีเดียสตรี

## Play สตรี

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอปพลิเคชันและเกมที่สามารถรันบนเครื่องได้  
สัมผัส **Play สตรี** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การติดตั้งแอปพลิเคชัน

เลือกดูแอปพลิเคชันตามประเภท หรือสัมผัสเขตข้อมูลค้นหาเพื่อค้นหาด้วยคำสำคัญ

เลือกแอปพลิเคชันเพื่อดูข้อมูล หากต้องการดาวน์โหลด สัมผัส **ติดตั้ง** ถ้าหากมีการเรียกเก็บเงินสำหรับแอปพลิเคชัน ให้สัมผัสที่ราคา จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการซื้อให้เสร็จ



เมื่อมีเวอร์ชันใหม่สำหรับแอปพลิเคชันที่ติดตั้งแล้ว ไอคอนอัปเดตจะปรากฏที่บนสุดของหน้าจอเพื่อแจ้งเตือนคุณว่ามีอัปเดต เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัสไอคอนเพื่ออัปเดตแอปพลิเคชัน

## การถอนการติดตั้งแอปพลิเคชัน

ถอนการติดตั้งแอปพลิเคชันที่ซื้อจาก **Play สตรี**

สัมผัส  → **แอปของฉัน** เลือกแอปพลิเคชันเพื่อลบจากรายการของแอปพลิเคชันที่ติดตั้งแล้ว จากนั้นสัมผัส **ถอนการติดตั้ง**

## Galaxy Apps

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอปพลิเคชันที่มีให้เฉพาะซัมซุง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชม [apps.samsung.com](https://apps.samsung.com)

สัมผัส **Galaxy Apps** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การติดตั้งแอปพลิเคชัน

เลือกแอปพลิเคชันตามประเภท หรือสัมผัส **ค้นหา** เพื่อค้นหาด้วยคำสำคัญ

เลือกแอปพลิเคชันเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับแอปนั้น หากต้องการดาวน์โหลดแอปพลิเคชันฟรี สัมผัส **ติดตั้ง** การสั่งซื้อและดาวน์โหลดแอปพลิเคชันที่มีการเรียกเก็บเงิน สัมผัสที่ราคา และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ



การเปลี่ยนการตั้งค่าอัปเดตอัตโนมัติ สัมผัส **Galaxy Apps** → **การตั้งค่า** → **อัปเดตแอปอัตโนมัติ** จากนั้นเลือกตัวเลือก

## Play หนังสือ

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่ออ่านและดาวน์โหลดไฟล์หนังสือ

สัมผัส **Play หนังสือ** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## Play ภาพยนตร์

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อชม ดาวน์โหลด และเช่าหนังหรือรายการโทรทัศน์

สัมผัส **Play ภาพยนตร์** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## Play เพลง

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อฟังเพลงจากเครื่องหรือสตรีมข้อมูลเพลงจากบริการคลาวด์ของ Google

สัมผัส **Play เพลง** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## Play เกม

ใช้แอปพลิเคชันนี้เพื่อดาวน์โหลดและเล่นเกม

สัมผัส **Play เกม** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## Play แผงหนังสือ

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่ออ่านหัวข้อข่าวล่าสุด

สัมผัส **Play แผงหนังสือ** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

# โปรแกรมอรรถประโยชน์

## สมุดบันทึก

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อบันทึกข้อมูลที่สำคัญเพื่อบันทึกและเปิดดูในวันหลัง



สัมผัส **สมุดบันทึก** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



## การเพิ่มและการจัดการหมวดหมู่

สร้างหมวดหมู่เพื่อจัดเรียงและจัดการสมุดบันทึกของคุณ

เพื่อเพิ่มหมวดหมู่ใหม่ สัมผัส  → **จัดการหมวดหมู่** สัมผัส **เพิ่ม** ใส่ชื่อหมวดหมู่ จากนั้นสัมผัส **ตกลง**




เพื่อลบหมวดหมู่ สัมผัส  → **จัดการหมวดหมู่** จากนั้นสัมผัส  ถัดจากหมวดหมู่

เพื่อเปลี่ยนชื่อหมวดหมู่ สัมผัส  เลือกหมวดหมู่ สัมผัส  → **เปลี่ยนชื่อหมวดหมู่** ใส่ชื่อหมวดหมู่ใหม่ จากนั้นสัมผัส **เปลี่ยนชื่อ**

เพื่อเปลี่ยนลำดับหมวดหมู่ สัมผัส  → **จัดการหมวดหมู่** จากนั้นสัมผัส  ถัดจากหมวดหมู่นั้น และลากขึ้นหรือลงไปยังตำแหน่งอื่น

## การสร้างสมุดบันทึก

สัมผัส  ที่รายการสมุดบันทึก และเขียนบันทึก ขณะที่เขียนบันทึก ใช้ทางเลือกลงต่อไปนี้:

-  : สร้างหรือกำหนดหมวดหมู่
-  : แทรกรูปภาพ
-  : บันทึกเสียงที่ต้องการแทรก

เพื่อบันทึกข้อมูลสมุดบันทึก สัมผัส **บันทึก**



การแก้ไขสมุดบันทึก สัมผัสสมุดบันทึก จากนั้นสัมผัสเนื้อหาของสมุดบันทึก

## การเลือกดูสมุดบันทึก

เลือกดูภาพย่อของสมุดบันทึกโดยการเลื่อนขึ้นหรือลง

เพื่อค้นหาบันทึก สัมผัส 

ถ้าต้องการส่งสมุดบันทึกไปให้ผู้อื่น ให้สัมผัส  → เลือก เลือกสมุดบันทึก จากนั้นสัมผัส 

ถ้าต้องการพิมพ์สมุดบันทึกโดยเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องพิมพ์ ให้สัมผัส  → เลือก เลือกสมุดบันทึก แล้วสัมผัส   
เครื่องพิมพ์บางเครื่องอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องนี้


เพื่อลบสมุดบันทึก สัมผัส  → เลือก เลือกสมุดบันทึก จากนั้นสัมผัส 

## การดูสมุดบันทึก

สัมผัสภาพย่อของสมุดบันทึกเพื่อเปิดดู

เพื่อลบสมุดบันทึก สัมผัส 

เพื่อส่งสมุดบันทึกให้ผู้อื่น สัมผัส 


เพื่อพิมพ์สมุดบันทึกโดยการเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องพิมพ์ สัมผัส  เครื่องพิมพ์บางเครื่องอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องนี้

## S Planner

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อจัดการเหตุการณ์และสิ่งที่ต้องทำ

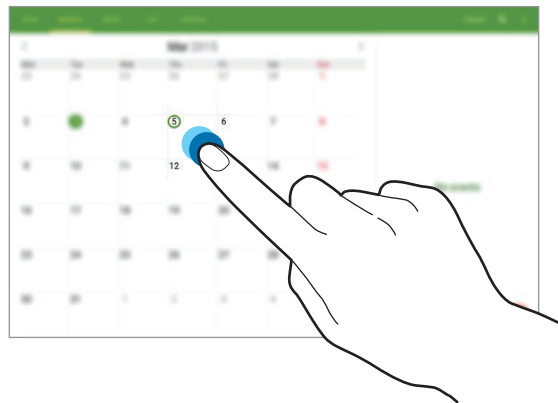
สัมผัส **S Planner** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

## การสร้างเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ


สัมผัส  จากนั้นใช้หนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- **เหตุการณ์:** ใส่เหตุการณ์โดยสามารถใส่ทางเลือกการเกิดซ้ำได้
- **สิ่งที่ต้องทำ:** ใส่สิ่งที่ต้องทำโดยสามารถใส่การตั้งค่าลำดับความสำคัญได้

เพื่อเพิ่มเหตุการณ์หรือสิ่งที่จะต้องทำอย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น ให้สัมผัสเพื่อเลือกวันที่ แล้วสัมผัสซ้ำอีกครั้งหนึ่ง




ใส่หัวข้อเรื่องและระบุปฏิทินที่จะใช้หรือซิงค์ข้อมูล จากนั้นสัมผัส ตัวเลือกเพิ่มเติม เพื่อเพิ่มรายละเอียดเพิ่มเติม อย่างเช่น กิจกรรมเกิดช้าบ่อยแค่ไหน เดือนล่วงหน้าเมื่อใด หรือเกิดขึ้นที่ไหน เป็นต้น

แนบแผนที่ที่แสดงสถานที่ของเหตุการณ์ ใส่สถานที่ในช่อง **สถานที่** สัมผัส  ถัดจากช่องใส่ข้อมูล จากนั้นระบุตำแหน่งที่แม่นยำโดยการสัมผัสค้างไว้บนแผนที่ที่ปรากฏ

## การซิงค์กับปฏิทินของ Google

ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → ทั่วไป → แอคเคาท์ → Google ภายใต้ แอคเคาท์ส่วนตัว เลือกบัญชี Google และทำเครื่องหมายที่ **ซิงค์ ปฏิทิน**


เพื่อซิงค์เพื่อการอัปเดตด้วยตนเอง ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส S Planner →  → **ซิงค์ตอนนี้**

เพื่อแสดงเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ สัมผัส  → **ปฏิทิน** จากนั้นทำเครื่องหมายเลือกบัญชี Google

## เปลี่ยนชนิดปฏิทิน

เลือกหนึ่งในปฏิทินแบบต่างๆ ทั้งรายปี เดือน สัปดาห์ และอื่นๆ ที่ด้านบนของหน้าจอ

## การค้นหาเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

สัมผัส  จากนั้นใส่คำสำคัญเพื่อทำการค้นหา  
เพื่อดูกิจกรรมหรืองานของวันนี้ สัมผัส **วันนี้** ที่ด้านบนของหน้าจอ

## การลบเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

เลือกวัน → เหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ จากนั้นสัมผัส  → **ลบ**

## การแชร์เหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

เลือกวัน → เหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ สัมผัส  → **แชร์ผ่าน** จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์

## Dropbox



ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อบันทึกและแชร์ไฟล์กับผู้อื่นผ่านทางที่เก็บข้อมูลบนคลาวด์ Dropbox เมื่อคุณบันทึกไฟล์ไปยัง Dropbox เครื่องของคุณจะทำการซิงค์ข้อมูลกับเว็บเซิร์ฟเวอร์และคอมพิวเตอร์เครื่องใดๆ ที่มี Dropbox ติดตั้งอยู่

สัมผัส **Dropbox** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

ลงชื่อเข้าใช้บัญชี Dropbox ถ้าคุณไม่มีบัญชี ให้สร้างบัญชี Dropbox

เมื่อเปิดใช้งาน Dropbox แล้ว สัมผัส **เปิดการอัปโหลดจากกล้อง** เพื่ออัปโหลดรูปภาพและวิดีโอที่ถ่ายด้วยกล้องของเครื่องไปยัง Dropbox โดยอัตโนมัติ เพื่อดูภาพหรือวิดีโอที่อัปโหลด สัมผัส  เพื่อบันทึกหรือลบไฟล์ หรือสร้างอัลบั้ม สัมผัส   
จากนั้นจึงเลือกไฟล์

เพื่ออัปโหลดไฟล์ไปยัง Dropbox สัมผัส  →  → **อัปโหลดที่นี่** → **รูปภาพหรือวิดีโอ** หรือ **ไฟล์อื่นๆ** เพื่อเปิดไฟล์ใน Dropbox เลือกไฟล์

ขณะที่กำลังเปิดดูภาพหรือวิดีโอ สัมผัส  เพื่อเพิ่มลงในรายการที่ชื่นชอบ เพื่อเปิดไฟล์ในรายการที่ชื่นชอบ สัมผัส 



## Cloud

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อซิงค์ข้อมูลไฟล์หรือสำรองข้อมูลแอปพลิเคชันกับแอคเคาท์ซัมซุงหรือ Dropbox ของคุณ  
ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → ทั่วไป → Cloud



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### การซิงค์ข้อมูลกับแอคเคาท์ซัมซุง

สัมผัสแอคเคาท์ซัมซุงของคุณ หรือ การตั้งค่าซิงค์ เพื่อซิงค์ไฟล์

### การสำรองหรือการเรียกคืนข้อมูล

สัมผัส แบ็คอัพ หรือ คืนค่า เพื่อสำรองหรือเรียกคืนข้อมูลจากแอคเคาท์ซัมซุงของคุณ

### การซิงค์กับ Dropbox

สัมผัส **ลิงค์บัญชีผู้ใช้ DropBox** จากนั้นใส่แอคเคาท์ Dropbox ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์

เมื่อคุณลงชื่อเข้าใช้แล้วสัมผัส **อนุญาต** จากนั้นเครื่องจะซิงค์ไฟล์กับ Dropbox โดยอัตโนมัติเมื่อใดก็ตามที่คุณเปลี่ยนแปลงไฟล์

## ไดรฟ์

ใช้แอปพลิเคชันนี้เพื่อสร้างและแก้ไขเอกสาร และแชร์กับผู้อื่นผ่านทางบริการที่จัดเก็บ Google Drive เมื่อคุณสร้างเอกสารหรืออัปโหลดไฟล์ไปยัง Google Drive เครื่องของคุณจะทำการซิงค์ข้อมูลกับเว็บเซิร์ฟเวอร์และคอมพิวเตอร์เครื่องใดๆ ที่มี Google Drive ติดตั้งอยู่ เข้าถึงไฟล์ของคุณโดยไม่ต้องถ่ายโอนหรือดาวน์โหลด

สัมผัส **ไดรฟ์** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## Hancom Office Viewer






ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อแสดงเอกสารในรูปแบบที่หลากหลาย รวมทั้งสเปรดชีตและงานนำเสนอ

สัมผัส **Hancom Office Viewer** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

### การค้นหาเอกสาร

สัมผัส **เปิด** เพื่อเรียกดูเอกสาร



ขณะที่กำลังเรียกดูไฟล์ ใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้:

-  : สร้างโฟลเดอร์
-  : เรียกเอกสารใหม่
-  : จัดเรียงเอกสารและโฟลเดอร์
-  : เปลี่ยนโหมดการดู
-  : เลือกเอกสารหรือโฟลเดอร์

เพื่อค้นหาเอกสารที่ใช้ล่าสุด สัมผัส **เอกสารล่าสุด**

### การอ่านเอกสาร

สัมผัสเอกสารใน **เอกสารล่าสุด** หรือในโฟลเดอร์

สัมผัส  หรือ  จากนั้นใช้หนึ่งในฟังก์ชันต่อไปนี้:

**เวิร์ดโปรเซสเซอร์**

- **ค้นหา:** ค้นหาข้อความ
- **ซูม:** เปลี่ยนขนาดที่แสดง
- **ข้อมูลเอกสาร:** ดูรายละเอียดของเอกสาร เช่น หัวเรื่อง วันที่ และผู้สร้าง
- **พิมพ์:** พิมพ์เอกสารโดยการเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์บางเครื่องอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องนี้
- **ส่ง:** ส่งเอกสารให้ผู้อื่นหรือแชร์เอกสาร

### งานนำเสนอ

- ค้นหา: ค้นหาข้อความ
- ชูม: เปลี่ยนขนาดที่แสดง
- ข้อมูลเอกสาร: ดูรายละเอียดของเอกสาร เช่น หัวเรื่อง วันที่ และผู้สร้าง
- การนำเสนอสไลด์: เริ่มการนำเสนอภาพนิ่งจากหน้าแรก
- จากสไลด์ปัจจุบัน: เริ่มการนำเสนอภาพนิ่งจากหน้าปัจจุบัน
- แสดงมุมมองผู้นำเสนอ: แสดงเครื่องมือการนำเสนอที่เครื่อง เมื่อเชื่อมต่อกับจอแสดงผลภายนอก
- พิมพ์: พิมพ์เอกสารโดยการเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์บางเครื่องอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องนี้
- ส่ง: ส่งเอกสารให้ผู้อื่นหรือแชร์เอกสาร

### ตารางคำนวณ

- ค้นหา: ค้นหาข้อความ
- ชูม: เปลี่ยนขนาดที่แสดง
- ข้อมูลเอกสาร: ดูรายละเอียดของเอกสาร เช่น หัวเรื่อง วันที่ และผู้สร้าง
- เรียงลำดับ: จัดเรียงเซลล์ข้อมูลด้วยเงื่อนไขเฉพาะ
- แสดงสูตร: แสดงสูตรภายในเซลล์แทนที่ผลการคำนวณ
- ตรึงแนว: ทำให้แถวที่เลือกปรากฏอยู่กับที่
- เส้นตาราง: ซ่อนหรือแสดงเส้นตาราง
- แสดงข้อคิดเห็นทั้งหมด: ซ่อนหรือแสดงบันทึกในเอกสาร
- พื้นที่การพิมพ์: เลือกบริเวณที่จะพิมพ์
- พิมพ์: พิมพ์เอกสารโดยการเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์บางเครื่องอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องนี้
- ส่ง: ส่งเอกสารให้ผู้อื่นหรือแชร์เอกสาร

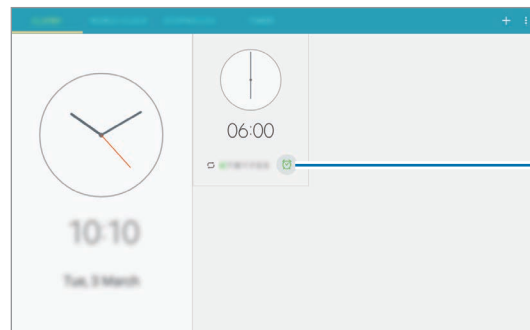
## PDF

- ค้นหา: ค้นหาข้อความ
- ส่ง: ส่งเอกสารให้ผู้อื่นหรือแชร์เอกสาร
- คุณสมบัติ: ดูรายละเอียดของเอกสาร เช่น หัวเรื่อง วันที่ และผู้สร้าง
- ซูม: เปลี่ยนขนาดที่แสดง
- ข้อความขีดเส้นใต้: ข้อความหรือแสดงข้อความขีดเส้นใต้ในเอกสาร
- การเลื่อนหน้าแนวดิ่ง / มุมมองต่อเนื่อง / การเลื่อนหน้าแนวนอน: เปลี่ยนโหมดการดู
- มุมมองย้อนกลับ / มุมมองต้นฉบับ: แสดงเอกสารขนาดใหญ่หรือแบบหน้าเดียว
- ไปที่หน้า: ย้ายไปยังหน้าที่กำหนด
- บัญชีมาร์ก: ดูที่คั่นหน้าในเอกสาร
- พิมพ์: พิมพ์เอกสารโดยการเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์บางเครื่องอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องนี้

## เตือน

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อตั้งค่าการเตือนเหตุการณ์ที่สำคัญ

สัมผัส เตือน ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



เปิดหรือปิดการเตือนนี้

## การตั้งค่าการเตือน

สัมผัส  ตั้งเวลาที่จะทำการเตือน เลือกวันที่จะเตือนซ้ำ จากนั้นสัมผัส บันทึก

- ข้าม: เพื่อตั้งค่าคาบเวลาและจำนวนครั้งที่เตือนซ้ำหลังจากเวลาที่ตั้งไว้
- การเตือนอัจฉริยะ: เพื่อตั้งเวลาให้การเตือนดังก่อนเวลาที่ตั้งไว้

## การหยุดการเตือน

ลาก  ออกนอกวงกลมใหญ่เพื่อหยุดการเตือน ลาก  ออกนอกวงกลมใหญ่เพื่อเตือนซ้ำหลังจากระยะเวลาที่กำหนด

## การลบการเตือน

สัมผัส  → ลบ เลือกการเตือน แล้วสัมผัส 

## เวลาโลก

ใช้แอปพลิเคชันเพื่อตรวจสอบเวลาในเมืองสำคัญทั่วโลก

สัมผัส เวลาโลก ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

## การสร้างนาฬิกา

สัมผัส  และใส่ชื่อเมืองหรือเลือกจากรายชื่อเมือง

หากต้องการใช้เวลาฤดูร้อน ให้สัมผัสค้างไว้ที่นาฬิกา และสัมผัส 

## การลบนาฬิกา

สัมผัสค้างไว้ที่นาฬิกา จากนั้นสัมผัส 

## เครื่องคิดเลข

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อการคำนวณอย่างง่ายหรือซับซ้อน

สัมผัส **เครื่องคิดเลข** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

หากต้องการล้างประวัติ สัมผัส **ลบประวัติ**

## S Voice

ใช้แอปพลิเคชันนี้เพื่อสั่งงานเครื่องด้วยเสียง เพื่อดำเนินการคุณสมบัติต่างๆ

สัมผัส **S Voice** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน หรืออาจใช้วิธีกดปุ่มหน้าหลักสองครั้ง



- แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- แอปพลิเคชันนี้อาจใช้ไม่ได้ในบางภาษา

ตัวอย่างของคำสั่งด้วยเสียงพูดมีดังต่อไปนี้:

- Open music
- Launch calculator
- Call Lulu mobile
- Dial Lulu work
- Check schedule

เคล็ดลับสำหรับการรู้จำเสียงที่ดีขึ้น

- พูดให้ชัดเจน
- พูดในสถานที่ที่เงียบ
- อย่าใช้ภาษาไม่สุภาพและคำสแลง
- หลีกเลี่ยงการพูดด้วยสำเนียงเฉพาะถิ่น

เครื่องอาจไม่สามารถรู้จำคำสั่งของคุณหรืออาจกระทำคำสั่งที่ไม่ต้องการ ทั้งนี้ขึ้นกับสภาพแวดล้อมหรือวิธีการพูดของคุณ

## Google

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อค้นหาสิ่งต่างๆที่ไม่ใช่เพียงแค่อินเทอร์เน็ต แต่ยังเป็นแอปพลิเคชันต่างๆ และเนื้อหาของ แอปพลิเคชันเหล่านั้นที่อยู่ภายในเครื่องด้วย รวมทั้ง รายชื่อ ข้อความ เครื่องเล่นเพลง และอื่นๆ

สัมผัส **Google** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การค้นหาในเครื่อง

สัมผัสช่องค้นหาแล้วกรอกคำสำคัญ หรือสัมผัส  แล้วพูดคำสำคัญ

## Google Now

เริ่มต้นการค้นหา Google เพื่อดูบัตร Google Now ที่จะแสดงสภาพอากาศปัจจุบัน ข้อมูลขนส่งสาธารณะ การนัดหมาย ถัดไปของคุณ และข้อมูลอื่นๆ เมื่อคุณมีแนวโน้มว่าจะต้องการข้อมูลเหล่านั้น

เข้าร่วม Google Now เมื่อเปิดใช้งานการค้นหา Google เป็นครั้งแรก ในการเปลี่ยนการตั้งค่า Google Now ลากนิ้วจากขอบด้านซ้ายของหน้าจอไปยังกลางหน้าจอ สัมผัส การตั้งค่า จากนั้นลากสวิตช์ **Google Now** ไปทางซ้ายหรือขวา

## ค้นหาด้วยเสียง

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อค้นหาหน้าเว็บโดยการพูด

สัมผัส ค้นหาด้วยเสียง ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน



แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

พูดคำหรือวลีสำคัญเมื่อมี **เชิญพูดเลย** ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

## ไฟล์ส่วนตัว

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อเข้าถึงไฟล์ทุกชนิดที่เก็บไว้ในเครื่อง รวมทั้งรูปภาพ วิดีโอ เพลง และคลิปเสียงต่างๆ  
สัมผัส **ไฟล์ส่วนตัว** ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

### การเปิดดูไฟล์

ไฟล์ที่จัดเก็บในเครื่องจะจัดเรียงตามเงื่อนไข จากด้านซ้ายของหน้าจอ ให้เลือกประเภทใดประเภทหนึ่งดังต่อไปนี้:





- **เส้นเวลา:** ดูไฟล์ที่จัดกลุ่มตามวันที่
- **โฟลเดอร์โปรด:** ดูทางลัดไปยังโฟลเดอร์
- **แฟ้ม:** ดูไฟล์ที่จัดเก็บในหน่วยความจำภายในหรือการ์ดความจำ และทางลัดไปยังเซิร์ฟเวอร์ FTP
- **หมวดหมู่:** ดูไฟล์ที่จัดเรียงตามประเภท
- **แอป:** ดูไฟล์ที่จัดเก็บหรือสร้างในแอปพลิเคชันใดๆ

เลือกประเภท จากนั้นเลือกไฟล์หรือโฟลเดอร์ที่ต้องการเปิด





หลังจากเลือกประเภทแล้ว สัมผัส  จากนั้นเลือกทางเลือกต่อไปนี้:

- **เลือก:** เลือกไฟล์หรือแฟ้ม
- **เพิ่มไปยังโฟลเดอร์โปรด:** เพิ่มทางลัดโฟลเดอร์ไปยัง โฟลเดอร์โปรด
- **เพิ่มทางลัดไปหน้าหลัก:** เพิ่มทางลัดไปยังไฟล์หรือโฟลเดอร์ไว้ที่หน้าจอหลัก
- **เพิ่ม FTP:** เพิ่มทางลัดเซิร์ฟเวอร์ FTP ใน แฟ้ม
- **ค้นหาอุปกรณ์ใกล้เคียง:** ค้นหาอุปกรณ์ที่เปิดใช้งานการแชร์มีเดีย
- **ทางเลือกการแสดง:** เปลี่ยนทางเลือกการแสดงผลไฟล์

สัมผัส  → **เลือก** เลือกไฟล์หรือแฟ้ม จากนั้นใช้ฟังก์ชันดังต่อไปนี้:

-  : ส่งหรือแชร์ไฟล์ให้ผู้อื่น
-  : ลบไฟล์หรือโฟลเดอร์
-  : ย้ายไฟล์หรือโฟลเดอร์ไปยังโฟลเดอร์อื่น
-  : คัดลอกไฟล์หรือโฟลเดอร์ไปยังโฟลเดอร์อื่น



-  → เปลี่ยนชื่อ: เปลี่ยนชื่อไฟล์หรือโฟลเดอร์
-  → เพิ่มทางลัดไปหน้าหลัก: เพิ่มทางลัดไปยังไฟล์หรือโฟลเดอร์ไว้ที่หน้าจอหลัก
-  → Zip: บีบอัดไฟล์หรือโฟลเดอร์เพื่อสร้างไฟล์ zip
-  → ข้อมูล: ดูรายละเอียดไฟล์หรือโฟลเดอร์

## ค้นหาไฟล์

สัมผัส  จากนั้นใส่เงื่อนไขการค้นหา

## การดูข้อมูลที่จัดเก็บ

สัมผัส  เพื่อดูข้อมูลหน่วยความจำสำหรับเครื่องของคุณและการ์ดความจำ

## การเปลี่ยนโหมดมุมมอง

สัมผัส  เพื่อเปลี่ยนโหมดมุมมอง

## การสร้างโฟลเดอร์

สัมผัส  ใส่ชื่อโฟลเดอร์ จากนั้นสัมผัส สร้าง

## เพิ่มทางลัดไปยังแฟ้ม

เพิ่มทางลัดไปยังโฟลเดอร์ที่ใช้อยู่ใน โฟลเดอร์โปรด เลือกโฟลเดอร์และสัมผัส  → เพิ่มไปยังโฟลเดอร์โปรด

## เพิ่มทางลัดเซิร์ฟเวอร์ FTP ไว้ที่เครื่อง

เพิ่มทางลัดเซิร์ฟเวอร์ FTP ใน แฟ้ม สัมผัส  → เพิ่ม FTP ใส่รายละเอียดเซิร์ฟเวอร์ FTP จากนั้นสัมผัส เรียบร้อย

# ท่องเที่ยวและท้องถิ่น

## แผนที่

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อระบุตำแหน่งของเครื่อง ค้นหาสถานที่ หรือหาเส้นทาง  
สัมผัส แผนที่ ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน




แอปพลิเคชันนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การค้นหตำแหน่ง

ค้นหาตำแหน่งโดยการใส่ที่อยู่หรือคำสำคัญ เมื่อหาตำแหน่งพบแล้ว เลือกตำแหน่งนั้นเพื่อดูข้อมูลโดยละเอียด ดูวิธีใช้  
หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

## การค้นหาเส้นทางไปยังปลายทาง

สัมผัส  เพื่อกำหนดตำแหน่งเริ่มต้นและสิ้นสุด จากนั้นเลือกวิธีการเดินทาง เครื่องจะแสดงเส้นทางที่ไปยังจุดหมายปลายทาง

# การตั้งค่า

## เกี่ยวกับการตั้งค่า

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อกำหนดค่าเครื่อง ตั้งค่าทางเลือกแอปพลิเคชัน และเพิ่มแอคเคาท์  
สัมผัส การตั้งค่า ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

## การเชื่อมต่อ


### Wi-Fi

เปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi และเข้าถึงอินเทอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ

การใช้งานทางเลือก สัมผัส 

- **ขั้นสูง:** กำหนดค่าการตั้งค่า Wi-Fi
- **ปุ่มกด WPS:** เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ด้วยปุ่มกด WPS
- **ใส่ WPS PIN:** เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ที่ปลอดภัยด้วย WPS PIN
- **วิธีใช้:** เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้ Wi-Fi

### การตั้งค่านโยบายการพัก Wi-Fi


ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส การเชื่อมต่อ → Wi-Fi →  → ขั้นสูง → เปิด Wi-Fi ไว้ระหว่างพัก



เมื่อนำจอถูกปิด เครื่องจะปิดการเชื่อมต่อ Wi-Fi โดยอัตโนมัติ ในกรณีดังกล่าว เครื่องจะเข้าถึงเครือข่ายข้อมูล  
ถ้าหากได้รับการตั้งค่าให้ใช้งาน ซึ่งอาจทำให้เสียค่าบริการการถ่ายโอนข้อมูล เพื่อหลีกเลี่ยงค่าใช้งานข้อมูล ให้  
กำหนดค่าเป็น **ทุกครั้ง**

## การตั้งค่าการแจ้งเตือนเครือข่าย

เครื่องสามารถตรวจพบเครือข่าย Wi-Fi และแสดงไอคอนบนแถบสถานะเพื่อแจ้งเตือนเมื่อใช้งานได้

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส การเชื่อมต่อ → Wi-Fi →  → ขั้นสูง และทำเครื่องหมาย การแจ้งเตือนเครือข่าย เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้

## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct ใช้เชื่อมต่อเครื่องสองเครื่องผ่านเครือข่าย Wi-Fi โดยไม่ต้องใช้จุดเชื่อมต่อ

ที่หน้าจอการตั้งค่า สัมผัส การเชื่อมต่อ → Wi-Fi →  → Wi-Fi Direct

## บลูทูธ

เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านระยะทางใกล้

การใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม สัมผัส 

- หมดเวลาการแสดงให้เห็น: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะสามารถมองเห็นได้
- ไฟล์ที่ได้รับ: ดูไฟล์ที่ได้รับผ่านทางคุณสมบัติบลูทูธ
- เปลี่ยนชื่ออุปกรณ์: เปลี่ยนชื่อเครื่อง
- วิธีใช้: เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้บลูทูธ

## แฮร์อินเทอร์เน็ทและฮอตสปอตมือถือ

- ฮอตสปอตมือถือ: ใช้งานฮอตสปอตมือถือเพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของเครื่องให้กับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นผ่านเครือข่าย Wi-Fi
- การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB: ใช้การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือให้กับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB เมื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ เครื่องจะถูกใช้เป็นโมเด็มสำหรับคอมพิวเตอร์
- การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธ: ใช้การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธเพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือให้กับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นผ่านบลูทูธ

## โหมดการบิน

การปิดใช้งานฟังก์ชันการใช้งานแบบไร้สายในเครื่องของคุณ คุณสามารถใช้บริการที่ไม่เชื่อมต่อกับเครือข่ายได้เท่านั้น

## การใช้ข้อมูล

ติดตามบันทึกการใช้งานข้อมูลของคุณ และกำหนดการตั้งค่าสำหรับขีดจำกัด

- **ข้อมูลมือถือ:** ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลบนเครือข่ายมือถือใดๆ
- **ตั้งค่าขีดจำกัดข้อมูลมือถือ:** ตั้งค่าขีดจำกัดสำหรับการใช้งานข้อมูลมือถือ

การใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม สัมผัส 

- **จำกัดข้อมูลพื้นหลัง:** ตั้งค่าให้เครื่องปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลเบื้องหลังขณะที่คุณใช้งานเครือข่ายมือถือ
- **แสดงการใช้ Wi-Fi:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงการใช้งานข้อมูลผ่าน Wi-Fi ของคุณ
- **ฮอตสปอตมือถือ:** เลือกฮอตสปอตมือถือ เพื่อป้องกันไม่ให้แอปพลิเคชันที่ทำงานเป็นเบื้องหลังใช้งานฮอตสปอตนั้น

## ตำแหน่ง

เปลี่ยนการตั้งค่าการอนุญาตข้อมูลตำแหน่ง

- **โหมด:** เลือกวิธีการเก็บข้อมูลตำแหน่งของคุณ
- **คำขอตำแหน่งล่าสุด:** ดูว่ามีแอปพลิเคชันใดบ้างที่ร้องขอข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งปัจจุบันของคุณ และอัตราการใช้งานแบตเตอรี่ของแอปพลิเคชันเหล่านั้น
- **บริการระบุตำแหน่ง:** ดูบริการตำแหน่งที่ตั้งที่เครื่องของคุณใช้งาน
- **สถานที่ส่วนตัว:** ตั้งค่าโปรไฟล์ที่จะใช้งานสำหรับตำแหน่งเฉพาะใดๆ เมื่อคุณใช้งานคุณสมบัติ GPS, Wi-Fi หรือบลูทูธ เพื่อค้นหาตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

## เครือข่ายเพิ่มเติม

กำหนดค่าการตั้งค่าเพื่อควบคุมการเชื่อมต่อไปยังเครื่องอื่นหรือเครือข่ายอื่น

## แอปการส่งข้อความเริ่มต้น

เลือกแอปพลิเคชันเริ่มต้นสำหรับการรับส่งข้อความ

## พิมพ์

กำหนดค่าส่วนเสริมสำหรับเครื่องพิมพ์ที่ติดตั้งไว้ในเครื่อง คุณสามารถค้นหาเครื่องพิมพ์ที่มีอยู่ หรือเพิ่มเครื่องพิมพ์เองเพื่อพิมพ์ไฟล์ผ่าน Wi-Fi หรือบริการคลาวด์

## เครือข่ายมือถือ

- ข้อมูลมือถือ: เพื่อให้ใช้งานเครือข่ายข้อมูลแพ็กเก็ตสวิตติงสำหรับบริการเครือข่าย
- โรมมิ่งข้อมูล: ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างที่คุณโรมมิ่ง
- ชื่อแอคเซสพอยท์: ตั้งค่าชื่อแอคเซสพอยท์ (APN)
- โหมดเครือข่าย: เลือกชนิดเครือข่าย
- ผู้ให้บริการเครือข่าย: ค้นหาเครือข่ายที่ใช้ได้และลงทะเบียนเครือข่ายเอง

## VPN

ตั้งค่าและเชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัว (VPN)

## Ethernet

ตัวเลือกอีเทอร์เน็ตจะมีให้ใช้งานเมื่อมีอะแดปเตอร์อีเทอร์เน็ตเชื่อมต่อเข้ากับเครื่อง ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติอีเทอร์เน็ตและกำหนดค่าเครือข่าย

## อุปกรณ์ใกล้เคียง

- ชื่ออุปกรณ์: ดูชื่อเครื่อง
- คอนเทนท์ที่จะแชร์: ตั้งค่าให้เครื่องแชร์เนื้อหาของคุณกับเครื่องอื่น
- อุปกรณ์ที่อนุญาต: ดูรายการอุปกรณ์ที่สามารถเข้าถึงเครื่องของคุณ
- อุปกรณ์ที่ปฏิเสธ: ดูรายการอุปกรณ์ที่ถูกปิดกั้นไม่ให้เข้าถึงเครื่องของคุณ
- ดาวน์โหลดไปที่: เลือกตำแหน่งในหน่วยความจำเพื่อบันทึกไฟล์มีเดีย
- รับไฟล์จากอุปกรณ์อื่น: ตั้งค่าให้เครื่องยอมรับการอัปโหลดจากเครื่องอื่น

## Screen Mirroring

เปิดใช้งานคุณสมบัติการสะท้อนหน้าจอ และแชร์หน้าจอของคุณกับผู้อื่น

## อุปกรณ์

### เสียงและการแจ้งเตือน

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับเสียงต่างๆ ในเครื่อง

- **ระดับการสั่น:** ปรับค่าความแรงของการแจ้งเตือนด้วยการสั่น
- **เสียงเรียกเข้า:** เพิ่มหรือเลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนคุณว่ามีสายเรียกเข้า
- **การสั่น:** เพิ่มหรือเลือกรูปแบบของการสั่น
- **เสียงเตือน:** เลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับกิจกรรม อย่างเช่น ข้อความเข้าและสายที่ไม่ได้รับ
- **การแจ้งเตือนแอปพลิเคชัน:** เปลี่ยนการตั้งค่าการแจ้งเตือนสำหรับแต่ละแอป
- **เสียงปรับแต่ง:** กำหนดค่าส่วนตัวของเสียงสำหรับหูฟังที่คุณใช้บ่อยที่สุดขณะที่ฟังเพลง

### จอภาพ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับหน้าจอ

- **ความสว่าง:** ตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ
- **หมดเวลาหน้าจอ:** ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ
- **เดย์ดริม:** ตั้งค่าให้เครื่องเริ่มต้นโปรแกรมรักษาหน้าจอเมื่อเครื่องของคุณเชื่อมต่อกับด็อกตังโต๊ะหรือกำลังชาร์จ
- **แสดงเปอร์เซ็นต์แบตเตอรี่:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงอายุแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่

### มัลติวินโดว์

เปิดใช้งานคุณสมบัติมัลติวินโดว์ เพื่อเปิดใช้งานแอปพลิเคชันหลายแอปพลิเคชันบนหน้าจอพร้อมกัน

- **เปิดในมุมมองมัลติวินโดว์:** ตั้งค่าให้เครื่องเปิดใช้งานคุณสมบัติมัลติวินโดว์เมื่อคุณเปิดไฟล์จาก ไฟล์ส่วนตัว หรือ วิดีโอ นอกจากนั้น เครื่องจะเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เมื่อคุณดูเอกสารแนบในข้อความ

## ล็อกหน้าจอ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับหน้าจอเมื่อล็อก

- **ล็อกหน้าจอ:** เปิดใช้งานคุณสมบัติล็อกหน้าจอ ทางเลือกต่อไปนี้อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติการล็อกหน้าจอที่เลือก
- **ตัวเลือก Widget นาฬิกา:** กำหนดการตั้งค่าสำหรับวิดเจ็ตนาฬิกา
  - **นาฬิกา:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงนาฬิกา
  - **ขนาดนาฬิกา:** เปลี่ยนขนาดของนาฬิกา
  - **แสดงวันที่:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงวันที่พร้อมนาฬิกา
- **ทางลัด:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงและแก้ไขทางลัดแอปพลิเคชันบนหน้าจอล็อก



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- **ข้อความส่วนตัว:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงข้อความส่วนตัวบนหน้าจอล็อก
  - **แก้ไขข้อความส่วนตัว:** แก้ไขข้อความส่วนตัว
- **ข้อมูลเจ้าของ:** ใส่ข้อมูลของคุณที่จะแสดงพร้อมนาฬิกา
- **ปลดล็อกเอฟเฟกต์:** เลือกเอฟเฟกต์เมื่อคุณปลดล็อกหน้าจอ
- **ข้อความวิธีใช้:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงข้อความวิธีใช้บนหน้าจอล็อก

## วอลเปเปอร์

เปลี่ยนการตั้งค่าวอลเปเปอร์

- **หน้าจอหลัก:** เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลัก
- **ล็อกหน้าจอ:** เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอล็อก
- **หน้าจอหลักและหน้าจอล็อก:** เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลักและหน้าจอล็อก

## แบบอักษร

เปลี่ยนการตั้งค่าแบบอักษร

- **รูปแบบอักษร:** เปลี่ยนชนิดแบบอักษรของข้อความที่แสดง
- **ขนาดอักษร:** เปลี่ยนขนาดตัวอักษร



## แผงการแจ้งเตือน

กำหนดรายการที่จะปรากฏในแผงการแจ้งเตือน

- **แอปที่แนะนำ:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงรายการแอปพลิเคชันที่แนะนำบนแผงการแจ้งเตือนโดยขึ้นกับการกระทำของคุณ เช่นการเชื่อมต่อเน็ตเวิร์กเข้ากับเครื่อง
- **ตั้งค่าปุ่มการตั้งค่าด่วน:** จัดตำแหน่งปุ่มการตั้งค่าด่วนที่แสดงบนแผงการแจ้งเตือน

## การเข้าใช้งานสำหรับผู้พหุผลภาพ

บริการการเข้าใช้งานเป็นคุณสมบัติพิเศษสำหรับผู้พหุผลภาพทางร่างกาย เข้าถึงและเตือนการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อปรับปรุงการเข้าใช้งานเครื่อง

- **การรับและการวางสาย:**
  - **การกดปุ่มหน้าหลัก:** ตั้งค่าให้เครื่องรับสายเมื่อกดปุ่มหน้าหลัก
  - **การกดปุ่มเปิด/ปิด:** ตั้งค่าให้เครื่องวางสายเมื่อคุณกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง
- **โหมดสัมผัสเดียว:** ตั้งค่าให้ควบคุมสายเรียกเข้าหรือการแจ้งเตือนโดยการสัมผัสปุ่มแทนการลากปุ่ม
- **จัดการการเข้าใช้งาน:** นำออกหรือนำเข้าการตั้งค่าการเข้าใช้งานเพื่อแบ่งปันกับเครื่องอื่น
  - **แชร์ผ่าน:** ส่งไฟล์การตั้งค่าการเข้าใช้งานให้ผู้อื่น

## โทร

### การตั้งค่าโทร

- **การปฏิเสธการรับสาย:** ปฏิเสธการรับสายจากหมายเลขที่กำหนดโดยอัตโนมัติ เพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ไปยังรายการปฏิเสธสาย
- **การรับและการวางสาย:**
  - **การกดปุ่มหน้าหลัก:** ตั้งค่าให้เครื่องรับสายเมื่อกดปุ่มหน้าหลัก
  - **การกดปุ่มเปิด/ปิด:** ตั้งค่าให้เครื่องวางสายเมื่อคุณกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง

- การเตือนการโทร:
  - สั่นเมื่อรับสาย: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อคู่สนทนารับสาย
  - สั่นเมื่อการโทรสิ้นสุด: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อคู่สนทนาวางสาย
  - เสียงเชื่อมต่อสาย: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเสียงเชื่อมต่อสาย
  - เสียงเตือนนาฬิกา: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเสียงเตือนนาฬิกา
  - เสียงวางสาย: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเสียงวางสาย
  - แจ้งเตือนขณะกำลังโทร: ตั้งค่าให้เครื่องแจ้งเตือนเหตุการณ์คุณระหว่างการโทร
- อุปกรณ์เสริมการโทร:
  - การตอบรับอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เครื่องตอบรับสายอัตโนมัติหลังจากระยะเวลาที่กำหนด (ใช้ได้เฉพาะเมื่อเชื่อมต่อ headset อยู่)
  - ตั้งเวลาตอบรับอัตโนมัติ: ตั้งระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะตอบรับการโทร
  - เงื่อนไขการโทรออก: ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตให้โทรออกได้ด้วย headset บลูทูธ แม้ว่าเครื่องของคุณจะล็อกอยู่ก็ตาม
  - ชนิดการโทรออก: เลือกชนิดการโทรออกเมื่อใช้งาน headset บลูทูธ
- การตั้งค่าเพิ่มเติม:
  - แสดง ID ผู้โทรส่วนตัว: แสดงรหัสผู้โทรให้คู่สนทนาทราบสำหรับสายโทรออก
  - การส่งต่อการโทร: โอนสายเข้าไปยังหมายเลขอื่น
  - รหัสพื้นที่อัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เครื่องแทรกรหัสพื้นที่ (รหัสพื้นที่หรือรหัสประเทศ) ไว้หน้าหมายเลขโทรศัพท์โดยอัตโนมัติ
  - การระงับการโทร: ปิดกั้นการโทรเข้าหรือการโทรออก
  - การรับสายซ้อน: อนุญาตให้แจ้งเตือนการโทรเข้าระหว่างที่มีสายสนทนาอยู่
  - โทรซ้ำอัตโนมัติ: เปิดใช้งานการโทรซ้ำอัตโนมัติสำหรับการโทรที่ไม่ได้รับสายหรือที่สายหลุด
  - โหมดกำหนดการโทรออก: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดกำหนดการโทรออกเพื่อจำกัดการโทรไปยังหมายเลขในรายการกำหนดการโทรออก ใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ

## เสียงเรียกเข้าและเสียง

- เสียงเรียกเข้าและเสียงปุ่ม:
  - เสียงเรียกเข้า: เพิ่มหรือเลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนคุณว่ามีสายเรียกเข้า
  - การสั่น: เพิ่มหรือเลือกรูปแบบของการสั่น
  - สั่นเมื่อมีการเรียกเข้า: ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นและเล่นเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเข้า
  - เสียงปุ่มกดโทรออก: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่มต่างๆ หรือปุ่มกด

## การโทรวิดีโอ

- ซ่อนวิดีโอส่วนตัว: เลือกรูปภาพที่จะแสดงให้บุคคลอื่นเห็น

## ข้อความเสียง

- ผู้ให้บริการ: เลือกหรือตั้งค่าผู้ให้บริการข้อความเสียง
- การตั้งค่าข้อความเสียง: ใส่หมายเลขเพื่อเข้าถึงบริการข้อความเสียง ขอหมายเลขดังกล่าวได้จากผู้ให้บริการ
- เสียงเตือน: เลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนคุณว่ามีข้อความเสียงใหม่
- สั่น: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อได้รับข้อความเสียง

## การโทรอินเทอร์เน็ต

- การตั้งค่าบัญชีผู้ใช้ในการโทร: ปรับตั้งค่าการโทรทาง IP

## ควบคุม

### ภาษาและการใส่ข้อมูล

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการป้อนข้อความ ทางเลือกบางทางเลือกอาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภาษาที่เลือก

#### ภาษา

เลือกภาษาแสดงผลสำหรับเมนูและแอปพลิเคชันทั้งหมด

#### พื้นฐาน

เลือกชนิดแป้นพิมพ์ค่าเริ่มต้นสำหรับการป้อนข้อความ

#### แป้นพิมพ์ Samsung

เปลี่ยนการตั้งค่าแป้นพิมพ์ซัมซุง



ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

- **เลือกภาษาที่ใช้ป้อน:** เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- **ข้อความล่วงหน้า:** เปิดใช้งานโหมดข้อความล่วงหน้าเพื่อคัดลอกคำจากการใส่ตัวอักษรของคุณและแสดงการแนะนำคำ และคุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าการคัดลอกคำเองได้
- **แทนที่อัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องแก้ไขคำสะกดผิดหรือคำที่ไม่สมบูรณ์โดยการสัมผัสเป็นเว้นวรรคหรือเครื่องหมายวรรคตอน
- **เป็นตัวพิมพ์ใหญ่อัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เป็นอักขระตัวแรกหลังจากเครื่องหมายวรรคตอนจบประโยค เช่น จุด (.) เครื่องหมายคำถาม (?) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
- **ปรับระยะห่างอัตโนมัติ:** ตั้งค่าเครื่องให้แทรกเว้นวรรคอัตโนมัติระหว่างคำ
- **ใส่วรรคตอนอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องใส่จุดเมื่อคุณสัมผัสสองครั้งที่แป้นเว้นวรรค
- **เสียง:** ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อแตะปุ่มใดๆ
- **ระบบสั่น:** ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อแตะปุ่มใดๆ
- **ตัวอย่างตัวอักษร:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงรูปภาพขนาดใหญ่ของตัวอักษรแต่ละตัวที่คุณสัมผัส
- **ตั้งค่าใหม่:** ตั้งค่าใหม่สำหรับแป้นพิมพ์ซัมซุง

## Google พิมพ์ด้วยเสียง


เปลี่ยนการตั้งค่าป้อนข้อมูลด้วยเสียง

- **เลือกภาษาป้อนข้อมูล:** เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- **บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม:** ตั้งค่าไม่ให้เครื่องรู้จักคำที่ไม่เหมาะสมสำหรับการป้อนด้วยเสียง
- **การจดจำเสียงแบบออฟไลน์:** ดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลภาษาเพื่อการป้อนข้อมูลด้วยเสียงพูดแบบออฟไลน์

## เสียงที่เข้ามา

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการจำแนกเสียง

## ตัวเลือกอ่านออกเสียงข้อความ

- **เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ:** เลือกเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด การเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด สัมผัส 
- **อัตราการพูด:** เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- **ฟังตัวอย่าง:** ฟังเสียงอ่านข้อความเป็นตัวอย่าง
- **สถานะภาษาพื้นฐาน:** ดูสถานะของภาษาเริ่มต้นสำหรับคุณสมบัติแปลงข้อความเป็นเสียงพูด

## ความเร็วตัวชี้

ปรับความเร็วตัวชี้สำหรับเมาส์หรือแป้นสัมผัสที่เชื่อมต่อกับเครื่องของคุณ

## การเคลื่อนไหวฝ่ามือ

ใช้คุณสมบัติการเคลื่อนไหวฝ่ามือเพื่อควบคุมเครื่องโดยการแตะหน้าจอ

- **จับภาพหน้าจอ:** ตั้งค่าให้เครื่องบันทึกภาพของหน้าจอเมื่อคุณใช้มือลูบไปทางซ้ายหรือขวาผ่านหน้าจอ
- **ปิดเสียง/พัก:** ตั้งค่าให้เครื่องพักการเล่นมีเดีย เมื่อคุณแตะหน้าจอด้วยฝ่ามือ

## หน้าจออัจฉริยะ

- **พักหน้าจออัจฉริยะ:** ตั้งค่าให้เครื่องป้องกันไม่ให้แสงหน้าจอดับลงขณะที่คุณมองที่จอ

## ทั่วไป

### แอคเคาท์

เพิ่มบัญชีอีเมลหรือ SNS

### Cloud

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการซิงค์ข้อมูลหรือไฟล์กับบัญชีซิงค์หรือ ที่เก็บข้อมูลบนคลาวด์ Dropbox

### แบ็กอัปและรีเซ็ท

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อจัดการการตั้งค่าต่างๆ และข้อมูล

- แบ็กอัปข้อมูลส่วนตัว: ตั้งค่าให้เครื่องสำรองข้อมูลการตั้งค่าและข้อมูลของแอปพลิเคชันไว้ที่เซิร์ฟเวอร์ของ Google
- แบ็กอัปบัญชีผู้ใช้: ตั้งค่าหรือแก้ไขบัญชี Google เพื่อการสำรองข้อมูลของคุณ
- คืนค่าอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เครื่องเรียกคืนการตั้งค่าและข้อมูลของแอปพลิเคชันเมื่อมีการติดตั้งแอปพลิเคชันที่อุปกรณ์อีกครั้ง
- ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน: ตั้งค่าการตั้งค่าไปที่ค่าที่กำหนดจากโรงงานและลบข้อมูลของคุณทั้งหมด

### วันที่และเวลา

เข้าถึงและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมวิธีที่เครื่องจะแสดงเวลาและวันที่



หากแบตเตอรี่หมดเกลี้ยงหรือมีการถอดออกจากอุปกรณ์ เวลาและวันที่จะถูกตั้งค่าใหม่

- วันที่และเวลาอัตโนมัติ: อัปเดตเวลาและวันที่โดยอัตโนมัติเมื่อย้ายตำแหน่งข้ามโซนเวลา
- ตั้งค่าวันที่: ตั้งวันที่ปัจจุบันด้วยตนเอง
- ตั้งเวลา: ตั้งเวลาปัจจุบันด้วยตนเอง
- ไทม์โซนอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เครื่องรับข้อมูลโซนเวลาจากเครือข่ายเมื่อคุณเคลื่อนย้ายข้ามโซนเวลา

- เลือกโหมดโซน: เลือกโซนเวลาบ้าน
- ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง: แสดงเวลาในรูปแบบ 24 ชั่วโมง
- เลือกรูปแบบวันที่: เลือกรูปแบบวันที่

## อุปกรณ์เสริม

เปลี่ยนการตั้งค่าอุปกรณ์เสริม

- เสียงเตือน: ตั้งค่าให้เครื่องเปิดเสียงคุณนำเครื่องไปเชื่อมต่อหรือถอดออกจากแท่นวางตั้งโต๊ะ
- โหมดสัญญาณเสียงออก: ตั้งค่าให้เครื่องใช้ลำโพงของแท่นวางเมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับแท่นวางตั้งโต๊ะ
- ปลดล็อคอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้เครื่องปลดล็อคอัตโนมัติเมื่อเปิดฝาคออบ

## การจัดการแอปพลิเคชัน

ดูและจัดการแอปพลิเคชันในเครื่องของคุณ

## แอปพลิเคชันพื้นฐาน

เลือกการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับการใช้งานแอปพลิเคชัน

## แบตเตอรี่

ดูระดับของพลังงานแบตเตอรี่ที่ใช้โดยเครื่องของคุณ

- แสดงเปอร์เซ็นต์แบตเตอรี่: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงอายุแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่

## โหมดประหยัดพลังงาน

เปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงานและเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับโหมดประหยัดพลังงาน

- ประสิทธิภาพ CPU: ตั้งค่าให้เครื่องจำกัดการใช้งานทรัพยากรระบบบางอย่าง
- เอาต์พุตหน้าจอ: ตั้งค่าให้เครื่องลดความสว่างของหน้าจอ
- ปิดใช้งานการตอบสนองระบบสัมผัส: ตั้งค่าให้เครื่องปิดการสั่นเมื่อแตะปุ่มกด
- เรียนรู้การประหยัดพลังงาน: ค้นพบวิธีการลดการใช้งานแบตเตอรี่

## ที่จัดเก็บ

ดูข้อมูลหน่วยความจำของเครื่องและการ์ดความจำ หรือฟอร์แมตการ์ดความจำ



การฟอร์แมตการ์ดความจำจะลบข้อมูลทั้งหมดจากการ์ดความจำอย่างถาวร



ความจุที่มีอยู่จริงของหน่วยความจำภายในจะน้อยกว่าในข้อมูลจำเพาะเนื่องจากระบบปฏิบัติการและแอปพลิเคชันพื้นฐานจะใช้งานส่วนหนึ่งของหน่วยความจำ ความจุที่พร้อมใช้งานอาจเปลี่ยนแปลงไปเมื่อคุณอัปเดตอุปกรณ์

## ระบบป้องกัน

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อป้องกันเครื่องและ SIM หรือ USIM การ์ด

- **ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์:** ดูผู้ดูแลระบบที่ติดตั้งในเครื่อง คุณสามารถอนุญาตให้ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์กำหนดนโยบายใหม่เพื่อใช้กับเครื่องของคุณได้
- **แหล่งที่ไม่รู้จัก:** ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตการติดตั้งแอปพลิเคชันจากแหล่งที่มาที่ไม่รู้จัก
- **เข้ารหัสอุปกรณ์:** ตั้งค่ารหัสผ่านเพื่อเข้ารหัสข้อมูลที่บันทึกในเครื่อง คุณจะต้องกรอกรหัสผ่านในแต่ละครั้งที่คุณเปิดเครื่อง



ชาร์จแบตเตอรี่ก่อนที่จะเปิดใช้งานการตั้งค่านี้เนื่องจากอาจต้องใช้เวลาานกว่าชั่วโมงในการเข้ารหัสข้อมูลของคุณ

- **เข้ารหัส SD การ์ดภายนอก:** ตั้งค่าให้เครื่องเข้ารหัสไฟล์ในการ์ดความจำ



หากคุณตั้งค่าเครื่องใหม่กลับสู่ค่าเริ่มต้นของโรงงานโดยที่เปิดใช้งานการตั้งค่านี้ เครื่องจะไม่สามารถอ่านไฟล์ที่เข้ารหัสของคุณได้ ปิดการตั้งค่านี้ก่อนทำการล้างการตั้งค่าเครื่อง

- **การควบคุมระยะไกล:** ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตให้ควบคุมเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยได้จากระยะไกลผ่านอินเทอร์เน็ตเพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้ คุณจะต้องลงชื่อเข้าใช้บัญชีซั่มซุงของคุณ
  - **การลงทะเบียนบัญชีผู้ใช้:** เพิ่มหรือดูแอคเคาท์ซั่มซุงของคุณ
  - **บริการระบุตำแหน่ง Google:** ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตให้เก็บข้อมูลตำแหน่งหรือพิจารณาหาตำแหน่งของเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยผ่านเครือข่าย Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือ
- **การเตือนการเปลี่ยน SIM:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติค้นหาโทรศัพท์ของฉัน ซึ่งจะช่วยระบุตำแหน่งเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมย



- **ไปที่เว็บไซต์:** เข้าถึงเว็บไซต์ค้นหามือถือของฉัน ([findmymobile.samsung.com](http://findmymobile.samsung.com)) คุณสามารถติดตามและควบคุมเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยผ่านเว็บไซต์ค้นหามือถือส่วนตัว
- **ตั้งค่าการล็อก SIM การ์ด:**
  - **ล็อก SIM การ์ด:** เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อก PIN เพื่อให้สอบถาม PIN ก่อนการใช้งานเครื่อง
  - **เปลี่ยน PIN ของ SIM:** เปลี่ยนรหัส PIN ที่ใช้เข้าถึงข้อมูล SIM หรือ USIM
- **ทำรหัสผ่านให้มองเห็นได้:** ตั้งค่าให้เครื่องแสดงรหัสผ่านขณะที่กรอกรหัสผ่าน
- **อัปเดตนโยบายความปลอดภัย:**
  - **อัปเดตอัตโนมัติ:** ตั้งค่าให้เครื่องตรวจสอบและดาวน์โหลดข้อมูลความปลอดภัยโดยอัตโนมัติ
  - **เครือข่ายที่ต้องการ:** เลือกประเภทการเชื่อมต่อเครือข่ายเพื่อตรวจสอบและดาวน์โหลดการปรับปรุงการรักษาความปลอดภัยโดยอัตโนมัติ
  - **ตรวจสอบการอัปเดต:** ตรวจสอบการปรับปรุงการรักษาความปลอดภัย
- **ส่งรายงานความปลอดภัย:** ตั้งค่าให้เครื่องส่งรายงานการรักษาความปลอดภัยโดยอัตโนมัติเมื่อเครื่องเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi
- **ชนิดที่จัดเก็บ:** ตั้งค่าชนิดที่เก็บไฟล์ข้อมูลประจำตัว
- **ใบรับรองที่เชื่อถือได้:** ใช้การรับรองและหนังสือรับรองเพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยในการใช้งานของแอปพลิเคชันต่างๆ
- **ติดตั้งจากที่จัดเก็บในเครื่อง:** ติดตั้งหนังสือรับรองที่ถูกเข้ารหัสที่จัดเก็บในที่เก็บข้อมูล USB
- **ลบหนังสือรับรอง:** ลบเนื้อหาหนังสือรับรองออกจากอุปกรณ์และตั้งค่านับใหม่

## เกี่ยวกับอุปกรณ์

เข้าถึงข้อมูลเครื่อง แก้ไขชื่อเครื่อง หรืออัปเดตซอฟต์แวร์เครื่อง

## การตั้งค่า Google

ใช้งานแอปพลิเคชันนี้เพื่อกำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติบางอย่างที่นำมาโดย Google

สัมผัส การตั้งค่า Google ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน

# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนติดต่อศูนย์บริการซัมซุง กรุณาลองใช้วิธีแก้ปัญหาดังต่อไปนี้ สถานการณ์บางอย่างอาจไม่สามารถใช้กับอุปกรณ์ของคุณได้

**เมื่อคุณเปิดเครื่องหรือใช้งานเครื่องของคุณ เครื่องสอบถามให้คุณกรอกรหัสโทรศัพท์หนึ่งดังต่อไปนี้:**

- รหัสผ่าน: เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกอุปกรณ์แล้ว คุณต้องใส่รหัสผ่านที่คุณกำหนดไว้สำหรับเครื่อง
- PIN: เมื่อใช้อุปกรณ์ครั้งแรก หรือเมื่อตั้งค่าไว้ว่าจะ ต้องใส่รหัส PIN ก่อน คุณต้องใส่รหัส PIN ที่ให้มาพร้อมกับ SIM หรือ USIM การ์ด คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้โดยใช้เมนู ล็อก SIM การ์ด
- PUK: SIM หรือ USIM การ์ดของคุณถูกระงับการใช้งาน ซึ่งตามปกติแล้วเป็นผลมาจากการที่คุณใส่รหัส PIN ผิดติดต่อกันหลายครั้ง คุณต้องใส่รหัส PUK ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ
- PIN2: เมื่อคุณเข้าสู่เมนูที่ต้องใช้รหัส PIN2 คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด

**อุปกรณ์แสดงข้อความแสดงข้อผิดพลาดของเครือข่ายหรือการบริการ**

- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง ขณะที่เคลื่อนที่อยู่ อาจมีข้อความแสดงข้อผิดพลาดซ้ำๆ
- คุณไม่สามารถเข้าถึงบางทางเลือกโดยปราศจากระบบเครือข่าย ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้จากผู้ให้บริการของคุณ

**เครื่องของคุณไม่ได้เปิดอยู่**

- เมื่อแบตเตอรี่คายประจุจนหมดเกลี้ยง เครื่องของคุณจะเปิดไม่ติด ชาร์จแบตเตอรี่ให้สมบูรณ์ก่อนเปิดเครื่อง
- อาจใส่แบตเตอรี่ไม่ถูกต้อง ใส่แบตเตอรี่ใหม่อีกครั้ง
- เช็ดขั้วสัมผัสสีทองและใส่แบตเตอรี่อีกครั้ง

## หน้าจอสัมผัสตอบสนองช้าหรือไม่ถูกต้อง

- ถ้าคุณติดแผ่นกันรอยหรืออุปกรณ์เสริมพิเศษเข้ากับหน้าจอสัมผัส หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงานเป็นปกติ
- ถ้าคุณสวมถุงมือ ถ้ามือของคุณไม่สะอาดขณะที่แตะหน้าจอสัมผัส หรือถ้าคุณสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมหรือปลายนิ้วมือของคุณ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานไม่เป็นปกติ
- หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ
- เริ่มต้นเครื่องของคุณใหม่เพื่อล้างความบกพร่องของซอฟต์แวร์แบบชั่วคราว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซอฟต์แวร์ของเครื่องคุณได้รับการอัปเดตเป็นเวอร์ชันล่าสุด
- หากหน้าจอสัมผัสเป็นรอยหรือเสียหาย ให้ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

## เครื่องของคุณค้างหรือมีความผิดปกติร้ายแรง

หากเครื่องของคุณค้างหรือค้าง คุณอาจต้องปิดแอปพลิเคชัน หรือใส่แบตเตอรี่ใหม่ และเริ่มต้นการทำงานของเครื่องใหม่อีกครั้ง เพื่อให้ได้การทำงานกลับคืนมา ถ้าอุปกรณ์ของคุณค้างและไม่ตอบสนอง กดค้างไว้ปุ่มเปิดปิดเครื่อง ค้างไว้เป็นเวลาอย่างน้อย 7 วินาที เพื่อเริ่มต้นการทำงานใหม่

หากปัญหาไม่ได้รับการแก้ไข ให้ดำเนินการตั้งค่าใหม่จากโรงงาน ที่หน้าจอแอปพลิเคชัน สัมผัส การตั้งค่า → ทัวไป → แบ็คอัพและรีเซ็ต → ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน → รีเซ็ตอุปกรณ์ → ลบทั้งหมด ก่อนที่จะดำเนินการคืนค่าจากโรงงาน อย่าลืมทำตามขั้นตอนเพื่อสำรองข้อมูลที่สำคัญทั้งหมดที่เก็บไว้ในเครื่อง

ถ้าหากปัญหายังไม่ได้รับการแก้ไข ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## การโทรไม่มีการเชื่อมต่อ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เข้าถึงเครือข่ายมือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรออก
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรเข้า

## คู่สนทนาไม่สามารถได้ยินที่คุณพูดระหว่างการโทร

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังช่องไมโครโฟนภายใน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไมโครโฟนอยู่ใกล้ปากของคุณ
- ถ้าหากใช้งานเฮดเซต ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเฮดเซตเชื่อมต่อถูกต้อง

## มีเสียงสะท้อนกลับระหว่างการโทร

ปรับระดับเสียงโดยการกดปุ่มระดับเสียง หรือเคลื่อนย้ายไปยังบริเวณอื่น

## เครือข่ายมือถือหรืออินเทอร์เน็ตหลุดบ่อยครั้ง หรือคุณภาพเสียงไม่ดี

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังเสาอากาศในตัวเครื่อง
- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ คุณอาจมีปัญหการเชื่อมต่อเนื่องจากปัญหากับเสาสัญญาณของผู้ให้บริการ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง
- เมื่อใช้งานเครื่องขณะที่กำลังเคลื่อนที่ บริการเครือข่ายไร้สายอาจปิดการทำงานเนื่องจากปัญหากับเครือข่ายของผู้ให้บริการ

## ไอคอนแบตเตอรี่ว่างเปล่า

แบตเตอรี่ต่ำ ชาร์จหรือเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่

## แบตเตอรี่ไม่ได้รับการชาร์จอย่างถูกต้อง (สำหรับเครื่องชาร์จที่ผ่านการรับรองโดยซัมซุง)

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องชาร์จเชื่อมต่ออย่างถูกต้องแล้ว
- ถ้าหากขั้วของแบตเตอรี่สกปรก แบตเตอรี่อาจไม่ชาร์จตามปกติ หรือเครื่องอาจดับ เช็ดขั้วสัมผัสสีทองและลองชาร์จแบตเตอรี่อีกครั้ง
- แบตเตอรี่ในเครื่องบางรุ่นอาจไม่สามารถเปลี่ยนได้โดยผู้ใช้ เพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่ ให้ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

## แบตเตอรี่หมดเร็วกว่าตอนที่ซื้อมาครั้งแรก

- เมื่อคุณนำแบตเตอรี่ไปถูกอุณหภูมิที่เย็นมากหรือร้อนมาก ประจุที่ใช้ได้อาจลดลง
- อัตราการใช้งานแบตเตอรี่จะเพิ่มขึ้นเมื่อคุณใช้คุณสมบัติการส่งข้อความหรือบางแอปพลิเคชัน เช่น เกมหรืออินเทอร์เน็ต
- แบตเตอรี่เป็นอุปกรณ์สิ้นเปลือง และประจุที่ใช้ได้จะน้อยลงเรื่อยๆ เมื่อเวลาผ่านไป

## เครื่องของคุณร้อนเมื่อแตะ

เมื่อคุณใช้งานแอปพลิเคชันที่ต้องการการประมวลผลมากขึ้น หรือใช้งานแอปพลิเคชันในเครื่องเป็นเวลานาน เครื่องของคุณอาจร้อนเมื่อแตะ ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด

## ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป

เครื่องของคุณจะต้องมีหน่วยความจำและพลังงานแบตเตอรี่เพียงพอที่จะดำเนินการแอปพลิเคชันกล้องถ่ายรูป หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป ให้ทดลองดังนี้:

- ชาร์จแบตเตอรี่หรือเปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ที่ชาร์จจนเต็มแล้ว
- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- เริ่มการทำงานของเครื่องใหม่ หากคุณยังมีปัญหากับแอปพลิเคชันกล้องถ่ายรูปหลังจากลองทำตามคำแนะนำเหล่านี้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## คุณภาพภาพแยกว่าภาพตัวอย่าง

- คุณภาพของภาพของคุณอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมรอบข้าง และเทคนิคการถ่ายภาพที่คุณใช้
- ถ้าคุณถ่ายภาพในที่มืดหรือในอาคาร อาจปรากฏสัญญาณรบกวนในภาพ หรือภาพอาจหลุดโฟกัส

## ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดีย

หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดหรือไม่สามารถเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดียได้ เมื่อเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดียในเครื่องของคุณ ให้ทดลองดังนี้:

- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์เพลงนั้นไม่ถูกป้องกันด้วย Digital Rights Management (DRM) ถ้าหากไฟล์นั้นถูกป้องกันด้วย DRM ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีใบอนุญาตหรือปุ่มสำหรับเล่นไฟล์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องรองรับรูปแบบไฟล์นั้น ถ้าหากเป็นรูปแบบไฟล์ที่ไม่รองรับ เช่น DivX หรือ AC3 ให้ติดตั้งแอปพลิเคชันที่รองรับรูปแบบไฟล์ ถ้าต้องการตรวจสอบรูปแบบไฟล์ที่เครื่องรองรับ โปรดไปที่ [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

- เครื่องของคุณรองรับรูปภาพและวิดีโอที่บันทึกด้วยเครื่องนั้น รูปภาพและวิดีโอที่บันทึกโดยเครื่องอื่นอาจไม่ทำงานเป็นปกติ
- เครื่องของคุณรองรับไฟล์มัลติมีเดียที่อนุญาตโดยผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ หรือผู้ให้บริการในบริการเพิ่มเติม เนื้อหาบางอย่างที่เผยแพร่ในอินเทอร์เน็ต เช่น เสียงเรียกเข้า วิดีโอ หรือภาพพื้นหลัง อาจไม่ทำงานเป็นปกติ

## ไม่พบอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องที่คุณต้องการเชื่อมต่อ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณและอุปกรณ์บลูทูธอื่นอยู่ภายในขอบเขตระยะสูงสุดของบลูทูธ (10 ม.)

หากคำแนะนำเหล่านี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## การเชื่อมต่อไม่สำเร็จเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์

- ควรแน่ใจว่าสาย USB ที่คุณใช้สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ของคุณได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์ที่ถูกต้องและอัปเดตเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณแล้ว
- หากคุณใช้ Windows XP ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้ง Windows XP Service Pack 3 หรือสูงกว่าในคอมพิวเตอร์ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมี Samsung Kies หรือ Windows Media Player 10 หรือสูงกว่าติดตั้งในคอมพิวเตอร์ของคุณ

## เครื่องของคุณไม่พบตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

สัญญาณ GPS อาจถูกบดบังในบางสถานที่ เช่น ภายในอาคาร ตั้งค่าให้เครื่องใช้งาน Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือเพื่อค้นหาตำแหน่งปัจจุบันของคุณในสถานการณ์เหล่านี้

## ข้อมูลที่จัดเก็บในเครื่องสูญหาย

ทำการสำรองข้อมูลที่สำคัญที่เก็บในเครื่องเสมอ มิฉะนั้นคุณอาจไม่สามารถกู้คืนข้อมูลได้ ในกรณีที่ข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญเสียข้อมูลที่จัดเก็บในเครื่อง

## มีช่องว่างขนาดเล็กปรากฏอยู่รอบด้านนอกของตัวเครื่อง

- ช่องว่างดังกล่าวเป็นคุณสมบัติของการผลิตที่จำเป็น และส่วนประกอบอาจมีการโยกหรือสั่นคลอนได้
- เมื่อเวลาผ่านไป แรงเสียดทานระหว่างส่วนประกอบอาจทำให้ช่องว่างนี้ขยายขึ้นเล็กน้อย

เนื้อหาบางส่วนอาจแตกต่างจากเครื่องของคุณ ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาค ผู้ให้บริการ หรือเวอร์ชันของซอฟต์แวร์  
และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

